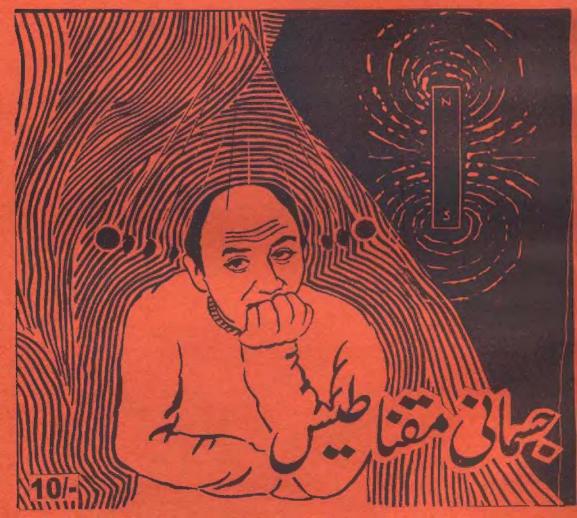
مایع ۱۹۹۶

المعلة الشهرية العلمية

ISSN-0971-5711





A. A. SUROOR

D. Litt (Honoris Cousa)



Phone: (0571) 401177

4/1197, Sir Syed Nagar Allgarh-202002

ب اس فریعند می سمی کوایا اینا معداداکر ناهاید _ سائن زنده باد! _ اُکدو زنده باد!

(Dension)

۲۰ جرجنوری ۱۹۹۷



برائة يرمالك إبران واك عبدالله ولي بخش قا دري والشرعبيدالرحمكن م ما دوي (E) 11 (19-3) ارا الله ورك أعانت متاعيمين سرورت: جاويداشرف 201 1000 توسلزر و خطوکتابت کاپته: ۱۱۰۰۲۵ زارنگر کی دبلی ۲۹۵/۱۸ مروكش أف : ٢٦٢/٦ وَالزَكْرُيُ وَعِلْهِ ١١-١١ افون: ۲۲۳۱-۱۹۲ (رات ۱ تا ۱۰ یکون) الدوار عين

مرخ نثان كا

مطلب ہے کہ

أب كازيمالان فتتم جو گيلس

نظين الله ي الله المائية المائية المنظم المائية المنظمة المنظم

نا نون چامه تون مرف دیلی عدالتو رای ی دیافتی۔

رساليين شائع شده معناين حقائق واعدادك

صحت کی بنیادی زمرداری معتنی کیہے۔

بدرادرادلی ۱۱۰ دید

斯 1·

•		
		دارىيە
·		دُّانَّجِيثِ
	عبدالنفادة يشي الصفي	
	مح <i>رخوركشيدع</i> الم امواوا	
1	عبدالودود انصاري .	ماتشىكادم جاسف
9	شیم سرای	
11	lels a	ادا عادت اشارے
11"	وْلَاكْمْ المريروين	أراكش كيسو
		اسيراث ـــــــ
14	_عيدالودودانعاري	غريب مأتنعال
		لائيث هاؤس
11_3	_ پروفیسر ایس رام-۲	الكثران للكاكام
Y1"	_ into	قدرنى عجائب
119		کید کیول کیسے ۔۔
11	ميك مراحرات احسين	ليزر اورجماحي
TY-	_ داندنعات	يولل منجمنات
r4	_ اقتلب احددگذی ـ	سائنتن كوتز
-	اداره	سوال جواب ـــــ
		کــوشی ــــــ

- سيررون الحدياقي -- ده

_ يندنهاج بيكم ____اه

بندوستان كايبرلاسأنسى اورعلوماني مابيار

انجن فرقيع سأننس كے نظریات كاترجمان

الى دىمى علا تول كے اللب فرى فرى لا اور بى ايج سى تامى جراتِيم كُن دواول سے ألوده إلى - ان بي بائى جانے والى مجھليول مي برزبر فی دواین صرود سے تجاوز کرچی بن سی می مجھالی کے برایک کوگام وزن مي يا مخ مل كرام تك ان دواوُن كى موجودكى قابل برداشتي مجالل ہے۔ تاہم ہمارے ان دہی تالابوں کی محیلیوں میں ہرایک کووزن يد 22 على كام زبر في دوايتن موجود إلى - بدايك ايساا لادم ب بص بركان بندكنا ياجع دركرد كرنا بمار عيان باناب تصور حدتک بھیانک ہوسکرا ہے۔ آبھی تک توہمارے شہروں سے گزدنے والعدديا ألوده بوت تق يكن كأوّن ديبات كم تالابول ك زمريل مونے کامطلیہ ہے کہ کلک کامتحل آئی نظام زمریلا ہونے جا دہا ہے۔ اكر تنرول سے رسف والے دریاد ک کو ہماری انڈسٹر پرنسنے بریاد كياب توكا وك ك تالابل كواكوده كرف ك وتدوارى ال يطري ماد دواو ن برہے جی کا بیحد اور بے جا استعال کدا ن کر دہے ہیں۔ بېترمنافى كاللاش يى اكثركساك احتياطاً حزورت سعازياده دوايش ففلول يرجه وكمقدين رافسو كسناك بات يربه كرتمام دنياس يددون دوائل يعني دي دي وي الله اور بي انج سي _ زير يلي اوريسر يميدا كرف والي مجمى جانى بير مشتر مالك مي النك تيا دى اور ال استعال پر پابندی انگائ جا چی ہے۔ میکن ہمارے ملک بی 1949 سے ان کا جلن اس زور و شور سے جا ری ہے۔ آج بھی ہمارے عك ين مرسال سائط بزارات إلى التي سي استعال بوري بي خلاجلنے حکومت کب بیدار ہوگی اور ان دواؤں پر پا بندی عائد ك حاصي اوران كى متبادل دواد لكا جلى رائع كيا جائے كاسوين کی بات بر ہے کہ اگر حکومت سیاسی معاملات بن انجیبی سے ذہم کو يعنى عوام كركيا ہو كيا _ كيا ہم بھى مجرم نہي ہيں كد حكومت سے اس كا مطالبرنین کرتے ۔ لیکن بھلا آج کل کے معروف دور میں جبکہ بروقت شیلی ویژن کے دلچسپ پر دگرام ہم کو"معروف "رکھتے جی مکس کے پاس وقت ہے کہ اس طرف دھیا ان دے۔



الى كل فرانى محت كرچ برفكه بين . طرح طرح ك بياري مواقعاری ہیں۔ موذی امواف کا دائرہ وسیع ترجوتا جارہا ہے کینم ادر دل كامرائ ب صعام بوتي ماريد بي -ان يماريونك پھیلنے کی ایک اہم ترین وجہ ماتول کی الودگی ہے۔ ہواک الودگ ممازكم براس شرون مي خطوناك حدودسي تحاود كريكي س جس کی وجہ سے سانس کی بیمادیاں تیزی سے پیمیل دہی ہیں۔ دہلی یں حال یسے کہ ہروس بجوں سے ایک کومیانس کی تعلیمت ہے۔ ہماری بنی سک ہماری کادکردگ کی مزا بھگت دہی ہے۔ یہ ایک ضور ناک حقیقت ہے کہ ہمارے دہما وحکمواں سوائے سای معاطات کے سی دیگر معاطرین دور اندیشی سے کام مہیں لين يجب إنى مرسكزرف لكناب ترافرا تعزى كاعالم بدارما بعد دفعنان كثافت كى اس شدّت ك مدّنظراب اس كى دوكيفاً كى كوشىشى شروع كى كى مين عواى بدارى كى مىم بعى سروع بدى ہے اور گاڑیوں کی جیکنگ یعی بی کارروانی اگرائے سے دس سال سلے خروع کنگی بوق ویقیناً آن صورت حال نخلف بوق ایسی بی صورت حال كيرے مار دواؤل كم معاطمين ميدا بون والى ب آبم حسب دوایت ابھی کمے حکومت کی خاط نواہ توجراس طرف الني أم كنتهد ، الربر ديش اوربر ما يذك مفا فالى علاقول ي كيك دوحاليرجائزون كى دبورك منظرعام براك كي - اس كرمطابن



وْ الْجُرِطْ وَالْجُرِطْ وَالْجُرِطْ وَالْجُرِطْ وَالْجُرِلُونَ الْجَبِيرُ) لذك وَ وَالْجُرِلُونَ الْجَبِيرُ) لذك و

تغريبٌ وسي كياره سالي تبلي والله في وارز نك كالكي إمنا بعلد كورس كما تعادودان تحصيل بهت كهاس على ك دريد ذاك وغر داك اورنت فئ تجربات كرار باروه تهام كمويش كالياب "ابت موت ربدتحميل علم ونت بهاك لندلف ميس" رثث داور الكانك موراً ولي الله با صابطه مجرجمت ربا - ایکن کچدع حمد بورجمی فیرموافق فا فت ال ای کی وجه سے ملسله تج بانت منقطع مو گیا سیونکد فاؤر نگ کے ملکے دوران یجے شولت" اور زمنے کا سی مجے فکراور پریشانی سے اور ہونا بہنے صروری ہے . اس کے بغیر فاطر خواہ نتائج ہر کہ ماصل نہیں ہر سکتے . مجھے یہ اچھوتا اور پُرکشسٹ ماکشس اور فنے مفغون اس لیے دیکی معلوم ہواکہ داد ُ ڈنگ کے فلایا ہے ربيلوس ايك خالع عامل كوكس قدرظام رى وبالهن بالزكم سويتراكط يرس بابند كرديا جالك م كرده فريب قريب " تزكيدُ نفس"ك مقام روحا نيت بي بينج كر بجات اس كركدوه معن سأننس وفن كالعامل" بواوه ايك اصوف " كردتك سي دکھا کے دیتا ہے۔میں نے مولک واؤ ڈنگے پر اردو زبانے میں ایک مخفر خاکہ پیٹے کووں تأكدا إلى ذوق معزات كواش مغرف جديد تريف علم وفن كم متعلق كي قراكا كا يحت بوجلة.

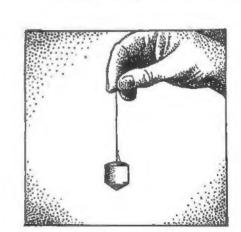
اور بچ ن سے سیل ک طرح نظراً تاہے لیں اس کے ایک کامیات میں عائل كربرت بى جيده اوريجيده مراعل ساكرزنا إلى الم اس عنظريات عسلدس ما برين فن كاكبنا ب كربر مادّى ف سے اس کی خاصیت کے مطابق خاص لیروں کا اخراج ہوتا رہتا مع حسن كوانكريزى فيان اورسائمنى اصطلاح يل (RADIATION) كيت مي ريدريديان ارتعاش ال برقياق شعاعول (د×- X- RANA) يا ريديدا فا دى اور ريداد ويزه كالبرول سقطى ممكف بي جي انسانی اخراع وایجاد کائتیوی .

واوُرُنگ سے متعلق بیناص RADIATION ایک قدر فى لمرون عا الحاع دارتماش كانام ب كأنات بي متى بى

بعدّ لاش بسياراً دولغت بي كوفئ ايسامساوي اورمشا ول لفظد ال سكاج داورتك _ (DOWSING) كاغين رائنسی اورفیق اعتبار سے معنی وصطلب کے ظاہر کرنے کا تعاصہ پور ا كرتا يايم اس كفي كارم كم مايان كو مختراً ومناصة كرف ك كاشش كأكئ ب تاكداس ورشيس داؤرتك كفظريات كابحد ية لك سكے اور اس كے على كارنا موں اور تبح يات كے شائح مين كا دا كد اورمغيدمقا صركاعلم بور داور كايك جديدترين مائنى علم وحكمت كاليك ايسافني

طريقة كارب جى مددسے برائيده دغائب چرون كاميت

لكايا جاما ب . اگرچر بظام على تحريد كرت وقت يربيد مالاه



بڑے تعجب کی بات تو یہ ہے کہ برقیا تی خارج شدہ لہری یا سفاعیں اپن اولین خصوصیات برقرار رکھتی ہیں لیکن قدرتی لہری اپنے مادج ہونے ہی غیرا ڈی صورت و کیفیت اختیار کرلیتی ہیں۔ اس خادج ہونے ہی غیرا ڈی صورت و کیفیت کے ماہرین کا تجریاتی فیصل کی خاص وجہ سے اکثر اس علم و حکمت کے ماہرین کا تجریاتی فیصل کن بیان ہے کہ ال قدرتی لہروں یا شعب عوں کا براہ لا سبت تعلق ما بعدالطبیعیات (PARA NORMAL OBJECTS) یا ماورائے مادیات (PARA NORMAL OBJECTS)

مزدر ہے جن کومرف اورمرف داؤ ٹرنگ کے ذریعہ پی گرفت، ور مشنا خت کی جاسکتی ہے مزید پرکداسی طریق کارکے توسل اور مدد سے بڑے رہڑے داذکی عقدہ کشائی اور پوسٹیدہ ترین چیزوں و

معاملات کوب نقاب کرنامکن ہے۔ داد ڈیگ میں لیک خاص سرکا الرسوم کمل طور پر ایک مرکزی

داو رو ایک می ایک خاص سم کا الد مو محمل طور بر ایک مروی کر داما واکر تاہے " بین دولم" (PENDULUM) سمن بین و دومان کل اس کی ترکت باگر دشس مین ایک کھند گولوی کے بین دولم

روں کا من وقت وائی ہائی گردش کرتے ہوئے دکھائی دین کی طرع ہے جوہروقت وائی ہائی گردش کرتے ہوئے دکھائی دین ہے۔ ایک کوجرت ہوگی کہ واؤڈ تک سے علق رکھنے والا بین ڈولم آپ

ہے۔ آپ توجرت ہوی کہ طاقر تک سے تھی دیکھنے والا بین دولم اپ کی انگشت شہادت اورانگو شکھ کے درمیان تھاسے ایک چھرمات اپنے ڈوری سے دشکا ہوا بدا کہ کس طرح کیپ کے کیک ا دنیٰ سے

اشا دے اوط دارے پر ترکت کرنا شروع کرتا ہے۔
اس کی تقیوری کے سلسلہ میں بعض اہل ٹن کاخیال ہے کہ بین ڈولم
اورانسانی بدن کے درمیان دوری کے طاب سے ایک ما تیر تفاظیمی
اثرات غالب بوجاتے ہیں اور دوری بندات تود ایک مقناطیس دوری
بن جائی ہے۔ بعض ما ہوین پرنتیج نکالتے ہیں کہ طاسے دوران انسان
کی اعصابی قوت دوری کے ذریعہ ہیں ڈولم پر حاوی ہوجات ہے۔ جس کی

بن جائ ہے۔ بس ما جوئ پہلیجہ کا لیے جہادہ کی کے دولان اسان کی اعمایی قوت دوری کے ذریعہ پیں ڈولم پر حا وی ہوجات ہے۔ بس کی وجہ سے انسانی ادا وہ پر وہ حرکت کرنے لگتا ہے۔ بعنی عامل اور پیڈولم کے درمیان رابطری دوری ایک اعصابی نظام کی طرح شامل عمل بی جائے ہے۔ بی جائی ہے بعض کا بینظر ہر ہے کہ پیلی ڈولم کی کردش کی وجہ جزوی قوت عنال تی جی اور جرائزوی اور بیا ہے کہ چین ڈولم کی کردش کی جہ بین اور بیان ڈولم اور عائل کے درمیان کے درمیا

"مِمْ ٱسِنْگُ" (HARMONY) اورمطابقت بونالازی ہے۔ اس کسلیبی عامل جس قدرت س ہوگا 'امی قدر پین ڈولم اپناک^{وار} حق برجانب اداکر ہےگا۔ سی برجانب اداکر ہےگا۔

خواه كونى بحى رابطرك وجرجو إن دونول بن آيك اورجمدوقت

اگرچه داو ژنگ کا به کردارا بی جگدایک کیم شده حقیقت به کیکی محص انسانی خیال اورا داده که تنحت اس طرح بین دولم پرعال کی براه داست حکم ای سے کوئی فائدہ بخش مقصدها مل نہیں

ارُدو مسائنس مامِنام

A POST

مي داور تك كاليك جدا اورجا مع مصمون مي جس كوريد متعب (RADIESTHESIA) كتين دوز معدنيات كالمعوج لكانا- (6) زيرزين تل ويرول اور قابل استعال بان كامراع لكانا_اس سلسله مي سعودى مكومت فيدوس ماہرفن Dowsers سے بہت کھوفائدہ اٹھایا ہے۔ (7) دلن شده لایتر ناش ونیم مرده جسم کایتر لگانا . (8) کھوٹے اور کھرے کافرق معلوم کرنا۔ ای طرح سیکر وں پوسٹیدہ وظاہر دور ونزدیک کی چیزول کوفرد افرد اً داوژنگ کے در بعدمعلوم كيا جاسكتا ہے۔ سوال كاجواب إلى يانسي ين عاصل موتلميد. نرى كى سوالات كوايك سوال كاصورت يل كيا جا ماسيد اورىدى تغفيل حبابات حاصل كيدجا تربير بيثن كوئ يا انسان مقترات مصفاق مصوال كاجواب حاصل بيب كياجاسكما اورنبى زماية منتقبل كى نيت سے كى موال كا جواب حاصل جو مكتابعد زمان كزاشته مع متعلق سوال كوحا عززماندى صورت بي كياجا سكتا ہے۔بشرطیکہ قدیم زمانہ کی سے پیز کا ہو بہو مورد موجود ہو۔ دادُز مُن من الك رأيس علم وفن سب والواي ايمان و عقيده كاكونى ذخلنهي يكين اخلافي طور برسى اجصه اور بيكطال كر ليدعا مل كويمى نيك نيت مونا عزورى معد بعض انتها في باكيزه اورمبرك جرول باانسانون سيمتعلق معلوم كرف س ملسليس عامل كومجى ظاهرى اورباطنى دونول اعتبارسے باك صاف بوتابيت عزورى معد ورنز جواب غلط يا مفالطه أميز حاصل جوكار مثلاً بأك خيالات وجذبات بأك لباس، بإك غذا اورپاک وصاف جگریری داد ژنگ کاعمل سود مندثابت بولیے ايى جُكُدُ فعنا و ماحول جها آسى فسم كي نوشيو بويز بربو، دهوان، كيس، برتى ويرقيان ألات كالرجود كى مد جوري كالموري كالوروغل بو اور مُثَكِّت ونغمه كي أواز جورعا ال كرما عضايا إر دكر دكوني النا ياجيوان كك موجود رمزمور عالى بذات خودكسي جسانى وماي يا

بوسك تاوقتيكه أيطلك دورائيس مطلوبه بيزي متعلق مواليخيل د اداده دېوارىندلاش داوراس كاجوابىين دولم سى حال كري-ایے وقع پرای شے کا اصل تون (SAMPLE) باتد بانظر کے سامنے دکھتا عزودی ہے رعامل کو اس نورنے متعلق بنوايا علم بوناجا سنك كدير تورش خاص مطلوبه بيز سينبت دکھتاہے۔ ہموں کی بناور ہے اسافیت اصعنت ا دنگ اٹرات و وكر خوبول ك متعلق عا مل ك فراتاي بدائعي طرح مماجانا جا PADIATION Just بنايا جاجكا مي كرم شه ساس كى فولى وخاصيت معطا بن آيك مخصوص قسمى لبرول كاافراع بوتا ربتا بعد بنويز سيمعى اى طرح ك صفت وخوبي ك مخصوص لبري اخراج بو في بي مس طرح ك اصل في سرابرون كا فراج وارتعاست بهتار بتاريخ وين یں نوندک نبت سے اصل شے ک تلاکش ویستجو کا میسلان اور ر بنا ن بوناچا بنت تاکداس مناسیست سے بین ڈولم بس وہی اثرات ومخركات برايت كرجائي اوراس كاكروش كارمخ اصل في كاتلاش و جستوى طرف مألل بوجائے رعامل كواس خاص اور تارك تجرباتى موقع پربہت ہوسشیاد رہنے کا فرورت ہے کی بھی کھر ہیں ڈی كالركت وكردش بين اجانك إيك خاص نمايان تبديل ظام موكت م يراچانك تبديلاس بات كى دليل بيركداك كا تلاش وفيستى كامقصدهاصل موجيكا وربيي أبي سيسوال كالمطلق جراب ب نظريات كي تحت جيب بي نورد كا افراج شده لهري السل ف كافارة شولرون عيم أبنك (HARMONISE) يا أبس مين يك لخت مطابقت مونى بعداس لمحديثين وولم كاتوكت مي خايا ن ترزر فت ادبيدا جوجات مع - اوريدا يك طرح قا دُن فطرتِ ہے۔ دادر تنك عطريقة كارس مندرجر باتون كاسراع ملتا مع: (1) دِكشيده اورغائب چيز كامعلوم كنا (2) چيز كى خاصيت اورخوبى كاپنرلىگانا (3 كمننده جيزيا انسان كاپنرلىكانلە (4) انسان امراص اوراس كنشخيص ومرض كامعلوم كرنا-اس سلسله



اسلام اورسانس

حمد بحورشيدعالم امواوي - اكول

شَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِنِي

بَعَلَ فِيسُهَا سِرَاجِبًا وَّ

آقُ أَزَادَ مُشْكُوراً ٥

تعالی فی مدیرکائنات اوراس کاتام چنویس انسان کے فائدے

بلاكرتيامت تك كريع يربات ثابت كردى بيركركائنات كى

ارست دفرايا:

یوی با برکت سعدو دات جس نے أسمان بي برج بزائد الداس السَّمَاءِ بُرُقَحِبًا وَّ

مِن اِيك جِراعُ أور أيك جِمكت

بھانڈ دوسشن کیا ۔ وہی ہے ہیں نے قَمَرًا مُّينِينُراً ٥ وَهُوَالَّذِي

شب وروزكى مسلسل أمد وشدكا

جَعَلَ البَّكُ وَالنَّهَارَ نظام ميلايا -اس مي نشا لي بي

فِلقَسة لِتَصَنُّ آلَادُ برأس تنخص كريدجونفيوت

ان أيتول سے صاف ظاہر ہے كہ الدُّتعالیٰ نے انسان میں کا تنات سے دونوں مرخوں بعنی عالم آفاق اور

عاصل كرنا جابيد باست كركزار

عالم انعن كامشام ده كرف كاستعدا درهي سي تاكرهاك كالتات كاا دراك اورالنرك معرفت ماصل مريح رساتهي يدائيتي تحقيق وتجريد ومشامده كى دابي سي مجوارك إي اور

علِم فلکیات، علیارمنیات، علم طبیعیات، علم حیوانات اور علمجا دات كى طرف مى اثاره كرنى بى ـ چوتكداك اس عقيد عكاعلم وارسے كدالله

كي ليد بناني بي اوراس كي ليد السيسخ بعي كرديا سيد چنا پخدائي كوالله تعالى نے شب معراج ميں فرش سے عش پر

سادى جيزين عالم بشريت كازدين بب اوراس بناكمانون اورزين كى مدادول سے كل جانے كى استعداد ہے ميساك اس كائنات كے دور في ساك عالم أفاق اور دوسوا عالم أنفس ـ ييني إيك عالم ماده اور دوسرا انسا كانوداينا نفس ، اور انھیں دونول میں السرتیا آک وتعالیٰ نے اپنی

قدرت كے عجائبات منونے اورنشانيال انسانوں كودكھانے کے لیے رکھی ہے تاکہ ان پر تن واضح ہوجائے۔ چن انچہ

ارشادرياني يهد: سَنُرِيهُ هِمُ الْبَيْنَافِي الْأَفَاقِ م جلراضيس آفاق مي اورخودان

كےنفسول إلى تشانيساں وَفِي اَنْفُسِهِمُ حَسِيًّى يُتَبِيِّنَ لَـ هُمْ اتَّهُ د کھائیں سے بہال کے کہ ال واضح موجا ئے گاک وہ تی ہے۔

اسی لیداللرنے اسمانوں و زمن میں عور وفکر کرنے کی وعوت دی ہے اورا پنے جبیب اصلی الشظیر ولم سے

مخاطب بوكرفرمايا: کبوکد دیمیمواسمانون اور قُلُ اُنْظُرُ وُمَنَا ذَا مِسْسَى زین میں کیا کیا ہے۔ السَّسُّ لَمُ إِنْ وَالْكُارُضِ فِي دوسری حکدارست و رتبانی يه اونوں كونين ديكھتے كس الرح الْكَلَا يَتُنْظُرُوْنَ إِلَى الْكِيلِ

پياکيڪئے۔ اسانوں کانسے۔ كِيْتَ خُلِقَتُ وَالِيَ السَّمَارِ كِيُعَتْ رُفِعَتْ وَإِلَى الْبِجِبَالِي ديجعة كس طرح بلندكيس أكيار بها و و ركونين ديجيت بمن ارح كيثنث نفسيتستث نعب كِرِكْ _ زمن كوني كِي وَالْأَرُونِ كَيْسُعَتَ

كى طرح يحوارك كي سُطِحَتُ هُ اوراس طرح مزيد عور وفكر وتدبرك طرف اشاره كرت موتے سورہ الغرت ان کی اُیت تمبر ۲۱ اور ۹۲ یں النرنے

ارُدو مسائنس مامِنامه

OF BE

کیجا مسکتی ہے۔ یہاں کے کہ شان محدی کا دنگ بھی اسس میں دیکھا جاسکتا ہے ۔ شرط میہ ہے ک^وعقل کے ساتھ ایمان کا نور دل میں موجود ہو ہ

- 41 29 y Ch Us شخ العرب والعجم عارف بالله حكيم الاسسلام حضرت ولانا فادى محدطيب صاحب دحمة النهعليد ندايك موقع يرد اسلام اورسائنس كمصوضوع يرتقر برفرات موسي كما عبى كاضلاصديد يربع كدا أنسس مذبب سے الگ دہ كرايك كلمة خبينا ہے جس کے ایشبات وقرار نہیں اور مدمب کے ساتھ بھیٹیت فادم اور دربع مطلوب ك والسنة بوروه بلاستبدنا في اوركا داً مد ثابت ہوگی اور کلمہ طبید ہی کے دیل من اجا سے گی جس کی جرام مفتوط اورشافیں اسمانوں سے بائیں کردی ہیں ۔ اورا کے فرمایا ہی جو ساتنسس كواسلام كاوسيله بناكرامتعال كرسع كاوه اسلام كو قدت بينيات كا اورج اسم ف مقصود بناكر استعال كريد كا وه اسف نفس كو صرربهني سركا مكراسال م كاس سي كونس بمراسكا ددسر مع تع سماك بى ففر لما قراك برز المفيى اید را یکن اس کنفهیات کا ندا زبرات رم د چنانچد جس دوریس فلسف کا ذور ہوا' اس دور میں قرآن کو فلسفیا نہ دنگ ہیں مجھا با مي اورس دورس تعوف كا زور بوا قرآن كوصوفيا ندونك مي

پوں، دلائل نین ہوں ۔" بنانچدار دومانها ر"سائنسس، نئ دہل کر تھر 2006 پی سیندشاہ علی، اندن کامعنون "المرسلات" پڑھ کر بیدانتہا جزیت ہوئی کرمورہ مرسلات کی ماتوں اینوں کا ترجر ممکل طور پر انتخذ سیجر میں کا وارسان اور سامور بردی کے خطر میں

سبحعاكيا -جيے بطورخلا صديوں كہا جاسكة كسيد: " مماكل پرانے

سائنی دنگ پی کیاگیا اودمراسات کے معن آج کی دنیاجی دیڈیو ویوڈ کے ذریعے پیغام درمانی لیاگیا ۔ چونکد آج سائنس کا دود ہے، لہذا قرآن میاشنی دنگ پی تجتل کر دہاہیے ۔ چیا پیرمولج کے واقعہ کی صدافت راکھ کی برق دفتارسے ، قیا میت پی سورہ رحمٰن کی آیت نمیر۳۳ اور۳۳ میں النٹرنے فرطایا:
"اسے جن وانس کے گروہ! اگرتم میں آسمانوں اور بین کی مدادوں یا حدود سے تکل جانے کی استطاعت ہے تو نکل جاؤ جتم نہیں نکل سکتے مگر علم کی قرت تسخیر کے ساتھ یہ اسی قوت تسخیر کانام سائنس ہے جس کی بدولت آجی انسان

نے آسمان ویو میاند اور دیگر انجام سمادی کے مداروں سے محل کرعفر جامتریں اس چودہ سوسال پان علمی پیش گوئی کو سچا کردکھایا ہے اورم تخ پر فتح حاصل کرنے کے منصوبے پر دہ عام پر آچکے ہیں سے

عُرونِ أَدْم فَاكَ سِيد الْجُمْسِيمِ عِلَى تِي اللهِ كَامَل مَدْ بِن جِلْتَ فِي كَامَل مَدْ بِن جِلْتَ فِي كَامُل مَدْ بِن جِلْتَ فِي اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ اللهُ اللهِ عَلَى اللهُ الل

اُس کامطلب یہ ہے کہ جس طرح انسان کی اطاعت و فرانبر داری کائنات کا مقدّد ہے، اس طرح اپنے علم کے دریعے اسے اپنا مطبع بناکراس سے فائدہ الحقانا انسان کی تقدیر ہے۔ چنانچہ سائنس کی ہرشاخ جس کے دریعے انسان اس کا ثنات کی تسخیر کرسکتا ہے اسلام میں اذہم اہمیت رکھتی ہے۔ اسی لید انڈینے قرآن مجیدیں انسانوں کو ہار بادعالم انفاق اورعالم

انفس کا بھیرت افروز مناظر و عجائبات کی طرف دعوت فکرونظر دی ہے اور مشاہرہ و تجربہ کوعفل کی ناگزیر پیش سرط قرار دیا ہے۔ بہرھال اس مباحث کی دوشتی میں ہم اس نیتیجے پر پہنچیتے بیں کرسائنٹ علوم سے ذریعے انان مةصرف زمان و مکلان کی

بی مرص کا و اسے و رہے اس فیر مرف رمان و ورہ کا کا تسفیر کرسکتا ہے بلکہ زندگی کے حقاق ، نفس کے احوال وکیفیات اور کا تنات میں کارفرا قوانین کے ساتھ النڈ کی معرفت مجی حاصل

11994 316

لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُ وُنَ •

کی توفیق عطا فرائے۔

العقص يحتفر يبكرجر يدمأنسس امسلام كاحقاً نيت

اوراس کاصدافت کی تصدیق کرتا ہے۔ لبذا اسے بطورخادم

اوروسيداستعال كرك اسلام كوقوت سينيا فأجامكن س

اود كائنات كرحقائن كرسائة الذكى مرفت بجى حاصلى چاتکی ہے۔اس لیے یہ سائنسی دورائع مسلم طلباء وطالبات

سے مخاطب اوکریہ اعلان کردہاہے سے أعدكماب بزم جبالكا ودبى اندازس مشرق ومغرب مين تيرس دوركا أغاذب

إته يركوشهادت ريكاردسمس عيامت كامدات ایم بموں اور مائیڈ روجن بموں سے - پل حراط پرسے بجسلی کی ترونقارى سے كرزنا راكه كائير دفتارى سے معنى اورجهنى كالك دومر يست فاصله عظم يرواقع بونك باوجود كفت كوكرتا اورد يكفنا فيلى ويثرن سے أسان كرساتهمل موجاد بيربي اورعقل استقبول كرن يرجبود بيررا الكسجف

سائشىعلوم چارىك

عبدالودودانصاري آسنسول

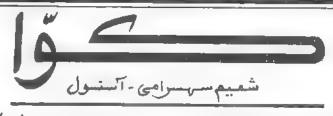
نیے دیتے می اور کے سروف میں دس سائنسی علوم کے نام پوشیدہ ہیں۔ یہ نام حروف کوا و پر سے نیچے سے اویر، والمين سے بائين ، بائين سے دائي، سيدھ يا ترجع النے سے بن سكتے ہيں - مثال كے طور پر" انجيئر لك "كى نشاندى كى كى بعد بقيدنوسے نام تلاش كريں -

ك	1	5	3	U	1	U	5	0	S	5	0
1	ت	1	1	ب	U	~	2	U	3	U	3
1	5	1	1	ت	1	U	ب	,	S	2	9
ت	ت	5	~	3	5	ſ	5	5	ض	م	ك
- 1	1	من	5	į.	ت	ن	ت	1	,	1	ت
5	9	3	ال	1	ت	- 1	من	2	1	1	1
3	ت	1	ニ	5	3	1	U	5	U	ن	1
)	-	8	1	5	٢	5	2	1	1	j	3
- 1	3	ت	ب	- (3	-	ب	Ь	2	2	3
5	1	d	U	م	ت	عن	1	0	2	5	1
>	ال ا	ان	1	S	ال	G	2	ان	-	i	2

صحيح حل بهيجين عراق روب نقدانعام پايش، بنامع على صغي 56 ير دي مي ساده كويت مراه 10 إيل 1997 و كل جميع دي معيع عل اورانعام بان والعكا نام می 1997 و کے شمارے میں شائع ہوگا۔ ایک سے زیادہ صحیح عل موصول ہونے پر فیصلہ بذریعہ قرعہ اندازی ہوگا۔

الرُدو مساكنس مامِنام





ان كايك تسم يوع يا شوع كبلا تى بيد شايد يه ذاغ كى برالله تعالى ف ايك كوا بيجاكد بدل ہو اُن شکل ہے۔ اس جیو شے قدے کو سے کی ہو تھ اور بر سرخ ہونے ہی اوریہ پہاڑیوں میں رہما ہے۔ منگرتے ہیں۔ المالك المالك (JACKDAW) المالك المال كمونسار درخت كريز _موراخ بن ، پُران محروب مينادون چٽانوں اورکبی جی فرگوش کے سرنگی گھروں **یں بناتے ہیں ۔اس** ككردن اورسروعره كاحصة بحودا بوتلي يرسل مجع بوليون کوسیکھی نیتی ہے لین اصل ہوئی کا ئیر "کے بجائے JACK ہون ہے جمکارچروں کواٹھاکر اپنے کھونسلے کوسجاناان کی ر عرف الم براك وات ج ، (JAY) كملاق م حقیقت آوید سے کداسے کوسے کانسل سے ماننا ہی مشكل ہے۔ تيروائ لمياس برندے كابسم كلا بي مأثل۔ سفيديشھ كالى دُم بسياه وسفيد پرول پرسوخ فيسل د<u>جة ادرېرو*ل کے پنجل حصة پر*م</u>يا ه د**م**اديا ل ا**س**ې *يند* كوخوبصورت بنادين إب إس كا أوازعام كوول كى كرفتكى سدببت زياده دورتونس ككن اس كعلاوه يرمجداواكوان مین نکال سکتا ہے۔ درخوں پر رہنا بسند کرتا ہے اور زمن پر بچدک بچدک رحیانا ہے عمومًا اپنا کھونسا جھوٹے

زين كوكعودتا تفا تأكه وه اس كو فِئُ الْاَرَةُ إِلِيْنِ بِيَنَا كَيْنُعَتَ تعليم وست كرابين بعائ كى لأثى سَوْءَةَ ٱلْإِيْهِ ﴿ كوكس طريق سعيمياوسے ر (سوره المأثرة - آيت ا٣) وَ اَنْ حَكِيمٍ مِن چِذرِيرندوں كے نام كئے ہي الايں كڑسے کابھی ذکر ہے کہ با بیل کی لاسٹس چھپانے کے لیے قابیل نے كت سيسبن ليا- وه كواكس طرح كاتحابكس ذات ياكس قد كا تخا اس كَ كَ فُ تَفْصِيل بَي لِمَى حرف كَدْ حِكا وَكُوطَمَا سِدِ كتريه بالم ياجس ذات كيمي بول، چالاك يل سب ہی برابر ہوتے ہیں۔ ہندوستان وباکستان کے میدائی علاقول ميں حركة _ عام طور سے بائے جاتے بي ال كارنگ كالابوتام يوفي بيت نيز ادريكي بولى مد توا اپن كردن كوبروقت حركت مين وكمقابعة تاكدچا دون طف نظر ركوسكير سانس اجتماعيت بإفكالتسيد أكران كابجيته کہیں بکو کررکھ لیا جائے یا ان سے تھو <u>نسلے کو کوئی خطرہ لات</u>ق ہو تربشی ندادیں تمع ہوکر شوروغل کرنے گلتے ہیں۔ ان کا قد باره سے اٹھارہ انخ کک موتا ہے۔ اپنا کھونسلہ دروت مجھاڑی یامی بہاڑی کی چوفی نے باس بناتے اید اس كياليكماس يعوس كرسد ، تاركامكوا ، ردى وعره درخوں اورجھاڑیوں میں بنا تاہے۔ مادہ مسروسرخ انگ چىيى چىزون كا استعمال كرنتے ہيں ۔ ما دەعموگا جارسے پایخ انڈے دیتی ہے۔ بدمبریا تیلے ہوتے ہی اوران پر كاند على بادي يا في سے تھ عدد تك ديتى سے محقی و صے ہرتے ہیں - بھورے دیگ کے کرتے بھی مندوسان م اليرس علاوه يورب ادرايث مارست دسكر ممالك بيرسى يرتسم بان جال بيداس كى ايك تسم كالكوسين كامثل موتي بي -كوول كى عراد مطالبنده مال بونت بيرنكن كجهرها لات بي تجييس ممال تكريمي فادبوما (چين) كےعلاقے من بافكجا في سيجومختلف ديگوں كی ايك خوبجودت برشياب. زنده دست پی ـ

فَيُعَنَّ اللَّهُ عُوا يُالِيُّكُثُ

ہیں یاسمندد کاکناوا۔ بد دوس سے برندوں کی نقل کرتا رہتا ہے۔ کوئوں میں یہ سب سے شریرقسم ہے۔ ما دہ ایک وقت میں نیلے بنری ماکل چار سے چھر انڈے دیتی ہے۔ ایشیار، شمالی افریقر، شمالی امریکہ اور یورپ میں پایا جا تاہے ہندونتا میں یہ جنگلی کو اکہ لما تاہے۔ میں یہ جنگلی کو اکہ لما تاہے۔ میں کا مند باد کے دواہتی ورخ سے کو دی تعلق نہیں۔ اس کی خوداک کیڑے مواہد و

و ہیں زیا وہ پا کے جاتے ہیں جہاں زطاعت ہوئی ہے عموگا پرچھنڈیں دہتے ہیں اور ایک ہی درخت پرکئ کئ جوڑے اپنا محموضلہ بناتے ہیں ۔ ٹرسامان کا بندوہے سے کرتا ہے اور

اده کھونسلہ بنائی ہے۔ یہ اپنا کھونسلہ بھی اس در نوت برنیں بناتے ہوگرنے والا ہو۔ اگر کوئی جوڑا بنا دہا ہوتو ا ن کے ہزدگ اس کھونسلے کو توڑ ڈللتے ہیں ۔ شام کوا ن کے جھنڈ کے جھنڈ

كينتون كى طرف سے إپنے گھونسلے كی طرف جاتے ہو كے طين گے۔

میک پی (MAGPIE) کود سین آیک اورخونمورت سم ہے - ان سے سر سر کردن - پیٹھ اورلمی دیم سیاہ ، بینے اور برد ل کا کچھ حصد سفید اور بردن کے بچھلے جستے برسر فی مائل سروھاریاں برق ہیں - یہ بھی اپنا گھونسلہ جا ڈیوں اور درخوں پر بنا تا ہے - اس کا گھونسلہ کا فی بڑا ہوتا ہے کیونکد اس کی دیم جسم کے مقابلے میں بڑی ہوتی ہے ۔ اور بہ دیم ہی سے لینے جسم کوکی شبنی پر متوازان رکھنا ہے کی بڑے موڑے سے اس کی خاص غذاہیں ۔ اس کی مادہ ایک وقت میں یا نئے سے اس کھان ڈے

ریون (RAVEN) ک<mark>تے عام کوؤں کی طرح ہوتے</mark> بیں ۔صرف ان کا فدکا فی بڑا ہو تاہیں۔ اسے یا توہیا ڈیا ل بیند

دیتی ہے۔ ہندوستان یں اس کوسے کا دیک بنز ہوتا ہے

اس كادوسرى وتكدار سيس يودب اورشمالى امريكة يهافك بالتي

المنسلاح

كارپوریٹ هیڈ كواریش:
الفلاغ گروپ آن كینیز الفلاع باؤس 4-274
مامینی اوکملا کی دیال ۲۵-۱۰ المرین ایک ماریک مرجنط بنکشک كشدیشندی وامکیسوریش آفس:

العنسىلاع گروپ آف كچنيز م22-A چەن دۇاردىندارگ گرين پارک نئاخال دا ۱۱۰۰

بوانیح آفیسن: بمبتی، مکنور، علی تواند، اندور، مهو، فرئیٹا ايك جيوني كوشنش برايك منظم تحريك

ہمارے افریشرکی مسکواہ میں اطبیان اور اعتمادی مسکواہ میں اٹا ترہے ہما رافیعی اور بنیادی اٹا ترہے اسی قرت پر ہم مختلف میں بلٹ ریول کی طرف محو پر داز ہیں فنا نشیل سروسن اسک سیوریٹ ایک و بیس انٹ سٹرین کے مسلین سی اسی میں میں میں میں اور خدر میں فلق اور خدر میں فلق اور خدر میں فلق

عنوان ہیں ہمارے اسم انوں سے



AL-FALAH INVESTMENTS LIMITED

Al-Fatah House, 274-A Jamis Nagar New Oe-hi 110 025 india Telephone + 91 (11) 684 3270, 682 0277 692 4447 Facsimira + 91 (11) 692 2088 E-Mail alfalah@kol.darheel.com



ادا عادت اشارے

ادارة.

بڑی ٹرکوکوں میں یہ انداز مزید بلکا ہوجا کہ جے۔جب کوئ بڑی ٹرکو انسان غلط بیائی کرتا ہے تو اس کا وہائ با تھ کو حکم دیتا ہے کہ منعہ بند کرے تاکہ ال وحکہ جرے





تختیفات نے بات ثابت کردی ہے کہ جو تخص مما بی اعتبار سے جنا بلندر تربہ ہو تلہ ہے ، بااثر ہوتا ہے یا صاحب حیث ہوتا ہے ، اتا ہی وہ اپنی بات اورا پینے نیا لات کو پیش کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ وہ بہتر زبان بو لئا پیش کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ وہ بہتر زبان بو لئا ہے۔ جو بھراس کے تاثرات کا ظہار پڑی صر تک زبان کی مدم ہے۔ پوئکہ اس کے تاثرات کا ظہار پڑی صر تک زبان کی مدم سے ہو جو ان باک تر طبقے بارھم ہوتے ہیں ۔ اس کے برخلاف کی تعلیم یافتہ یا کم تر طبقے بارھم ہوتے ہیں ۔ اس کے برخلاف کی توت کم ہوتی ہے لہذا اس کے بسائی اشادے زبا دہ شدیداورواضی ہوتے ہیں ۔ وہ برجوش ورجہ بان بران پرعبور نہ ہونے ہے تاہم کو بان پران پرعبور نہ ہونے ہے تاہم کو بان پران پرعبور نہ ہونے ہے تاہم کو بحث تا ہی ان پران پرعبور نہ ہونے ہی وجہ سے وہ با رہا دایک ہی بات کو مختلف انداز سے گہرانا ہے اوراس کی عیت ہیں اس کا مدعا اوراس کی والے مدینا اوراس کی اعداد اس کا مدعا اوراس کی ان کا اعدال کرتا ہے۔

جمانی اشاروں کی رفتار ، شدّت اور المهار کاتف لق انسان کی عمر سے جی ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر ایک پانی سال کی عمر کا بچتہ حب کوئی جھو ہے ہو لیا ہے ترفور آ اپنا سخد ایک یا دونوں ما بھر میں سے چھپا ایتا ہے۔ مند پر ما تھوکھنے والایہ انداز والدین کوچوکٹنا کر دیتا ہے کہ بچرشا پر حجوث بول ہوا سے ۔ منح کو ڈھکنے والایہ قدرتی انداز عمر بھر انسان کے ساتھ اس کے انداز میں تبدیلی آ جاتی ہے۔ البتہ عمر کے ساتھ اس کے انداز سے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیے انتھا ہے۔ ہے تواس کا ما تھر توفر را آ منے کو ڈھکنے کے لیا توال کی کو تو تھر کی کاروں یا ہو تواں کو تھور کر آرگ کی کو تو تو تواں کو تواں ہے تواں کا تھر تو تواں کی کے تواں کی کو تو تواں کو تواں ہے تواں کو تواں کو تواں کو تواں ہے تواں کو تو

الفاظ كو روكا جاسك ما تفداو برائحة اب لين عين وقت پرمنے تک جلنےسے دوک بیاجا تاسیے ا ورمعن ایک انگلی یا بودا یا تھ ہی صرف ناک کو تھے کر واپس آ جا آھے۔

ايك براسه أدى كاجعوث بولنا

اس مثال سعيد إبت واصغ برجا لحقيد كد انسا ك جيس جيس عرد سيده بوتاجا لمبع اس كاشار مختصرا ورمعن بوت جاتے ہیں میں وجہ ہے کہ برنسیت کم عروکول کے معرافزاد کے جسان اشادوں کی مجعنا مشکل کام ہے۔

جهانی اشاروں کے مارے یں واقیفیت حاصل کرنے کے بدر کمکن ہے کس کے دل ہیں بہ خیال آئے کہ یں اپنے جسم كي منى اشارول كوروك لول يا جان اجهر كرايس اشار س ا زخمداستعال کروں یومیرے بارے بیں انچھا تاثر دیں۔ مثال كه طور تركون يدموج سكما مهدي أننده غلط بيا فاكرتي وقت

البين إن كوقعلعًا ناك يامنعكَ طهي در لرجا وَل كارايساكيم

والولكوبيهات يا دركمني جاب كتي كرجساني زبان محص ايك بجا فتأدك

پرانخصار نب*ی کر*ن یجس طرح گفتنسگو کی زبان بی<u>ں نئے حرف</u>

موتے بی عی سے بیشار الفاظ بنتے بی اس طرح جسان اشادوں کونیا ن بھی ویت ہوت ہے۔ اور ہمیشہ کو کہ بھی ایک جدید یاکیفیت حرف ایک اشا رے سے ہی ظاہر نیں ہوتی بلكاس كما تقدد بكروا فنحا ورغيروا فنح يابهت خفيف (مأنيكو) اشارسيعي بوت بي جن كوقا إدي كرنا انسان كے يس بي

مني ہے۔ مثلاً كھلے ماتھ ياكھلى منھيلياں ايا تدارى كاشادي كرتى بين ليكن إكركوني شخص أب كودهوكدد بيف سے يص آب سے مسکواکر بات کراہے اور آپ سے سلمنے ہتھیلیاں کھلی بھی دکھتاہیں تواہیے ہیں اس کے حیم کے دیگراشا دے اس کے جھوٹی کشاندہی کریں گے ۔مثلاً ممکن ہے گفتگوسے

دوران اس كالمنكهول كفيناليا اسكوري الون الميك سجنول اوبرى جانب أتطرب مول باس كمنفركا أيك والمطرها مو رما ہو۔۔۔۔ بیسمی اشارے اس کی ایما تلامان کھے لی بتعيليوں اور برخلوص سکرا مدھ کی نعی کرتے ہیں۔ ایسے اُ دی کی بان مشن کراً پطمئن نہیں ہمستے ۔ا ندرسے اُپ کا ذہن اس کی

بات وسيح النفسك ليسة تيارنبي موما .

جهوث بوليف اوراس كاميابي سيرجعب ليف كى ايك ممكنه تركيب يربوعنى بيركرا دى ذيا وه سع زياده ايناجهم جيباكر ركعے رايعي ميں مساني اشا دول كو اوٹ كونا مشكل ہوجا تا ہے ۔اسی وجد سے اور مے اقراد جرم یا جرح کرتے وقت عدالت مِن الكَ جَكَّه بِرَسِلْمِنْ واضَّع طودبُر كُو ﴿ أَكِيا جَالَاسِ ،

يوليس واليمحرم كوالك كمرسي عليلى واوزيز دوشى مل بخلات بن تاكراس كى حركات وسكنات كا تفصيل جائزه لينجاسك اسی طرح انٹر وید کے وقت کنٹریڈ بیٹ کوسا منے بٹھاکراس کا مغورجائزه لياجآنكس راجي كمينبال ادداعلى مركادئ يمهدول كمانٹرويوس اېرين نفسيات كربلايا جا كائے ناكه وه انظور

دين والوركا جا أز م لكران سے بيانات في يكال اور فيقت كاندازه لگاكسي،

ارُدو مساكنس مامِنام



بالدن میں چک پیدار نے کے ایستال کا دواج ہے۔ بیدبات بچر ہے سے ثابت ہو پی ہے کہ خاص طور پر مرسوں کا تیل ، ساجہ استعال کا پر مرسوں کا تیل ، ساجہ تولیل کا بادا موں کا تیل ، وار دار ناڈی کا تیل بالوں کی نشوون کا کیے بہت ناریل کا تیل بالوں کی نشوون کا کے لیے بہت

*دُاكِرُ*سِلمه پروين

مغید ہیں۔ مگر آج کل تیل سے پیکتے بالوں کو گوا رہی سمجھاجا آ ہے۔ اس کے علا وہ ہچے ہر راسٹ ٹاکل اس طرح سے دواج پاکٹے ہی کہ بالوں ہی تیل کی موجو دگی نقصا ندہ ثابت ہوتی ہے۔ اس کا مرکز یہ مطلب نہیں کہ آپ لینے بالوں ہی ہی تیل مذلکا بیں۔ جن خوانی سے بال نادل یا خشک ہیں امنیں چاہئے کہ ہفتے ہی اکر آئے ایک بادم ہیں تیل لنگا کر مساج کریں ۔ اس سے با وجود اگر آپ محسوس کریں کہ بالوں ہیں تھی کہ نے سے خشکی کا احساس اس قدر خشک ہے کہ بالوں ہیں تھی کہ نے سے خشکی کا احساس

یہ بات تجرب شاہتے ہو گھے ہے کہ فاص طور پر سرسولے کا تیلے ، سفید تلوی کا تیلے ، سفید نریق کا تیلے ، ناریک کا تیلے اور اردائی کا تیلے اور اردائی کا تیلے اور اردائی کا تیلے کا تیلے بالوں کے نشو و نما کے لیے بہتے مفید جہیں ۔

ہوا ہے قراس کا وا حدهل ہمیر کوٹر لینسرہے۔ بالوں میں ہمیر کوٹر لیشز کٹا کیں۔ جوخواتیں اپنے بالوں کو بلیج (BLEACH) کرتی ہیں 'یعنی ان کل دنگت بدلتی ہیں یا جو ہمیر امیرے (HAIR SPRAY) استعال کرتی ہیں' ان سے لیے ہمیر کوٹر ٹیشنٹ کا فری ہے۔ یہ ایک طرح کی کریم ہے جو بالوں کو تقویت پہنچاتی ہے۔ بہ بالوں کو اچھی طرح شہو کرلیں۔ ہمیر کوٹر ٹیشنرسے استعال کریں جوائپ ہمیشہ کرتی خاص شمیر کی صرورت منہیں۔ وہی شمیر واستعال کریں جوائپ ہمیشہ کرتی

بارهتولم

يوميس تولير

1500

بہلی یا بنی اسٹیارکو آپس میں طاکر ہلائیں میرنادیل کے

تیل اودکمپرلزانک کریمی ا ن پس ال دیں ۔ نسخہ تیاں ہے۔ مرسمی

وحوكر بالول كوسكها تقسك يعدد ونزائذاس تيل كى مالش كي

مهفنة كيركي استعال سيبال كرف اور جير في سيرك

11994 306

رتمين فاليدسيرك

تاریل کاتیل کیسٹرائنل

بیون مسلون تک جانے کی فرصنت بہیں ہوتی ۔ ایسے میں بالول كوسوادف اودسيدفى كرفسموليد بمينة بير درا أبهزين (BACK COMBING) أَيْكُلُ ولِيهِ بِي مِنْكُ رُبِينًا

کافیشن شہیں رہا۔ اس لیسل پسنے بالوں کو روٹرزک بجائے ہیئر ڈواگر

مع سيدك كرسم ني لي المستألل إنا لكن بين. اس طريق كولكود دال (BLOW DRY) محتق بي - سب سيمل ابن بالول .

الجيئ طرح تميوكري وككربيتر ينجيك بمتزكنة يشنرنجى استعا لكري

بالوت کو دھونے کے بعد و لیےسے اچپی طرح نوشک کمیں ۔بالول سے پانی ٹپکتا بندہوجائے، مگران میں بکی بی بی باقی رہے۔

اب اپنا ہیّر ڈرائر چلا دیں۔ اسے بالوں سے چار اپنج کے فاصلہ يررهين - يبط نيك بال خشك كرين اوراكم سند المستر بير درالوكو

تممان جائين تاكه بال برطوف مع تجيى طرح فشك مرجايش. اب بابتی طرف کے بالوں کی اوپر والی تیس خشک کریں اور دومرے ماتھ سے بالوں کو بلا فی جا بیں کیونکہ آگربالوں

کی جرای گیا کی رہ جائیں گی توبال اچھی طرح سیدہ نہیں ہوکیں كد بال نعتك جرجابين نوارشا كلك شروع كيحة ـ

بالول كى اسشاكلنگ مب مع بهاراطراف يركزيد بالول كوايس برش كركر واليجى طرح لبيثي اوربير ودائر سع بالول كويسي سے ہوا دیں رچند محوں کے بعد (تقریبًا آدھ منٹ) برش کو بالوں

سے الک کرلس -

مذكورہ بالاطري<u>ق سے</u> بالوں كے دوسر رحصة بسي ل كرمي رمرسي مستحس معقد سم بال لميد مون وبال برمش سے كر د

صرف نصف لمبائي ك بال دلييش معيقاس قدرليشي كم بالول كى نوكي*ن تمراجا بيّن - يونك لي*ے بالول ب*ي بب*يت زيا دة كرل ڈالنا مَناسبين -ا معرے اور والے بالوں کوسیٹ کرنے کی باری ہے

سلمضت بالى كراوير كاطرف المقابق اورايك طرف سي

ہوا دیں ۔اس سادے عل یں دس پندرہ مندلی حرف ہوں گے ا ب بالول کواپی مرخی کے مطابق برش کریں۔

بن - اب بالول كونو ليد سے نشك كريس اورم تعيلى پر تعواداما بيرك فريشز لخ الكراس كو بالول مي احيى طرح طين - بها ل تك كه آپ کے بورے سر کے بال ہم کنڈ ایشز سے لت پت ہوجا میں۔ اب بالول بي أيجى طرح كنگهي كريد اس سے ميركندلشنر بالدن كى جزون تك پہنچ جائے گا- پھر آيك تر ليے سے بالوں كو پیپٹیں اور پا بخ دس منے تک اس طرح رہنے دیں ر بالول کوتو لیے سے لیسٹے ہو تے چھ سانت منٹ گز ر

عائين نويم كرم يانى سے دھوليں - اگراپ كے كھوين فواروب تواس سے دھولیں ۔اس طرح اُسانی دہی ہے۔

بالول عيس خم فرالي كري بجل سر روارز، بجلے کے جمیروں اور بر ڈرائر كا زياده أكستعال المجعانبيس. بالواسكو زیادہ تپیش دینا مناسب نہیں اس سے بالوں کی چکے نتم ہونت سمے۔

اگراکپسے بال نرشے ہوئے ہی تو بالوں کو تو لیے سے خنگ كركے اور تقورى موادے كران ميں رولرلكائي-كونكه بركن في الكاكر أكر بال سيدف كيس تو بغنه بعر ك ي

بالسنورجات بي-اكثر نخداتين وتيمها ويجعى بال توكمواليتي ببء انعيس سنوارنا

منس جانتين - نتيجريك كجري تجريد بال دومرو ل يركون اجيما أثرنبي فخالت نوشحال نواتين بوق سيلونزين جاكراين ترشے ہوئے بال درست كروائنى بين اوركيم خواتين أو مير ڈرمیرسے بال ترسول نے کے بعد انھیں روار نسم گھر بر ہی

ميد کے کولیتی ہیں۔ تعین اوقات اچا کی کیمیں جانا پڑ جا تک ہے اور

الُدو مسائنس ما بنامه

بودرانی اسٹ آئل برش سے علاوہ دولرز سے سجی بنایا جا کتاہے۔ اس صورت میں آپ بالول ہیں دولرز ڈالیں بھے افرَ انْتَ<u>نْ كەلىم</u>ۈورى كىميانى مادەكىرونى بوندرتى طورېر سائزے دولرز بالول کے اسکے حصوں میں لنگائیں۔ درمیانے سائز بالول بي موجود بوتاسيع التا تُرْبِوناسِمه ، اوراس سع يالول کے رولرز پیچھے اورا طراف میں رجب کب رولرز لگاچکیں تو كى نىندونما برمبى الريد بالسهد ہیر ڈرائر سے خیک کریں میر روارز نکا آل لیں ۔ بہتر ہے کہ ال بالوں میں النی کنگھی اور اُلیابرش دیر تک مزیمیریں خشك رقس بيك بالول يوم يرسينك (HAIR SETTING) اگربالول كو حسب خوامش سؤار في سيريس بكي سي أكن ا لرس لگالیں -اس طریقے پرسیدہ کرسے بالول پی نیا دہ برش كنگلى عرورى جوتو برا ول سے دوانح بال جھو كركرنگھي كري اور بخفی مذکریں ۔ بس ہر روار کو کھول کر اس جگہ اس قدر کنگی کیں - اکر جرا ول کونقصان مزین بیشید. كد بال معل جائين اور كچه بل ره جائين -مائون كودنگفت كي حورت بين وثنگفت كے فوراً بعد بالوليين بالول بن خم أو النوس لي بجلي كدو الرز بجلي كي حيمتول يرم (PERM) يعن كعونكم نه داليس . يرم كرن كالوش (TONGS) اور برَرِ دُواتر کا زیاده استعال ایجعا نیس -اوربیر ڈرائی کامحلول دونول نقصان پہنچاتے ہیں برم اور بالول كوزيادة تبش دينامنا سبنبي -اسسعبالول كي چمك دُران کے بعد ہر کنڈیشنگ مزور کریں۔ خنم ہونی سے ال کی جرای کمزور موتی ہیں۔ اس سے بالوں کی 🕒 اپنی اصلاح آپ : مطالعه تبحي ا ز : تعيم صديقي ____ احسان: . قىمت يەل⁹ ال: کسیم سحر___ اختلا فی مسأل میں مولانا مودور کی کاموقف: مثا برات حراي : _قبت =/20 ان: محمدعالم اعتراف گناه: از ز سيداستگيلان -و مالك يكا راب : ان زمولانا غبيب النُّرُواسمي ____ تيمت ممارا ان و داكر حود حرى رفيع الدين عنماني ميدم _ تمت يرى اخوان المسامين : 🕳 مارکسزم ، تاریخ جس کورد کر حیکی ہے: از: مولاتانعلىل حامدى ___ از : مولانا وجد الدين خال ____ قيمت 8/5 = 53 ____ 🕳 نفقه مطلقه - آیک علمی جائزه: 🚗 اسلامی توحیب : ازً: مولاً ما محديوست اصلاحی از: مولانا سيدجل لالدين عرى _ قمت 1/25 _ يتمت = 3/ الدود بندى اور انگريزى كى مكمل فېرست كتب مفت طلب كريس مركزى مكتبراسلامي 353 بازار حيث لي تبر- دباي 10006



ارُدو سيا مُنس ما بنامه

ميراث عربيب سأنشال عبدالودود انصاری - آسنسول

صرف آیک ہی چراع تھا۔ آبک دات کا دا تعہ ہے کہ آپ مطالعہ ين شغول عفيد الهانك يراع كل بوكيا مريدتل د بوين كاوج يراغ جلانا مكن مقا-وه اپنى كتاب كرادهى ماي وبابردوشنى كى نلاش من تكل يرسع اور بي جين بوكر إ دهر أدهر كمو<u>من لك</u>ي تعوري دور چلن سربعد ایک بکی سی روشی دکھائی پڑی . روشی کی جا نب يكے - دركيما تورات كا بحكيداد ابن فندليد نے كر بيمثا ہوليے .انفون نے چکیدارسے درخواست کی کہ قندیل کی دوشیٰ میں وہ میڑھنا چاہے ہیں۔ چوکیدارنے کہاکہ یں ایک جاگہ ہیں مفتریا اپن قندیل کے گھوٹتا ربيد كا - فادا بى خىما كى جىما كى جائى كى بى جى جا دىگا ا درجب أب بيشين مح توين أب كا خديل كى دوشى بين يرحول كا-جوكداددا من بوكيا ـ اس طرح جهال جهال جوكيدار بشحفتا وبي وہی وہ بی این کتاب کے صفے کمول کر بڑھنے بیٹھ جاتے یہ اس سأتنسدان كاواقعد ميريس في علم حاصل كم ف كريد كياكيا ميسيتي مذجعبلين اورجب ابيغ علم ك مام موسك نو تمام عالم ال سواستفاده كرف لكا - ان كوسوابهت سے سائنسدانوں کا واقعہ ہے کہ گھریں روشی کا اشظام زہونے كسيسترك كادوشى (STREET LIGHT) ين مطالع کرتے۔ آج کے بیچے مرکری لاکٹ اورٹیل لیمیں جیسسی سہولتول کے باوج دمحنت ومطالعہ کرہے سے گریز کرتے ہیں اورعلمهاص كرنے سے جی جزاتے ہیں۔

(2) جارج الشيفن سن

اس سأنسدال كانام كس نے شی سنا ہوگا جس كى ياد

عسلمالي فشي بع جس محتصول مي محنت ومشقت اودتكاليف كيمساته ماتوقدم فدم برماترى اورجذبانى قربانيول كاحرورت براى بعد وجب على عظيم ميتيون كاسوائغ عمريون كامطالع كياجانك بتزييش كابتداف أنتكيال عزبت اورمالى دشواریوں میں مکمری نظراتی بین اس کے باوجودوہ مستنال سغت محنت اورجد وجبدكر سيعلم هاصل كرتي إي اور ابنيايين دوري بام مرت مكي بي بي وه مستال بل بي ك نام منبر رودف يل كعي جلته إن الناكي انتقك محنتين بي ان كرادنجامقام دلان إن اوريد حقيقت ميكرها لات م نردازماني عمل بيهم مسلسل مبرازمان اورمايوسيون مي كريزجب كسى انسان كاكروار بن جلت جي - تبوه ونيايس عزت ومثرت کی بلندی پر پہنچنا ہے اور بنی نوع انسان کی فلاح وتر تی کے لیے کادنا مصانجام دیںکہے ۔ایسے انسا ؤں کے مرنے کے بعامیجا ان کی محنت دائيكان تبي جاتى بلكه وه انسانيت كمعسون كاصعت ين كعرف فرات إلى -أبيعاب ان جندساً تنسدانون كوذركي كامطالعهم يب جنفون ني بي سروساناني اورنهايت بي عزبت کے باوتودظم حاصل کیا اورایی مختلعت ایجا دات سے ساری انابنت كخسن بيغد

(1) ايونفروت ارا بي

ابونعرفادابى ابين وقت كعظيم سأنسدانون اورعا لمواج شمار کے جاتے ہیں۔ ترکستان کے شہر فاراب یں بردا ہوئے۔ ان کا بچین اسقد عزبی میں گزدا ہے کہ ان کے باس بڑھنے کے لیے

ہے جس کا ٹیوت جادے ہیں۔ جنعوں نے سخت کیا لیعت برداشت کرسے اپنانام سنہرے حروف میں لکھوایا ۔اکچ ال کی ایجا وسسے پودی انسانیت خیصی یا دہی ہے ۔

(3) مانکیل فیراڈے

(3) ما سیل فیرا وسے

ایکل فیراؤسے کی بیدائش 22 ستمبر 1971 و کویٹس وانگیش میں ہوئی ۔ ان کے ابتد لواز کا کام کرنے اور بڑی مشکل سے اپنے گور

سے افزاجات بوداکرتے ۔ فیراؤسے کی زندگ میں نہایت غربی اور
مغلی بی گوزی جن کراخیں فاقہ شی بھی کرنی بڑی ۔ ایسے صالات

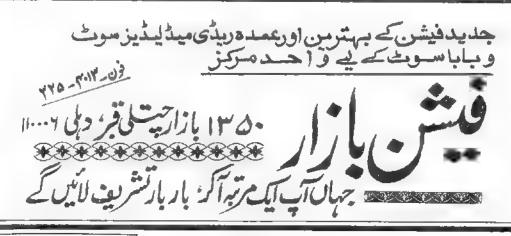
میں مال کا ان ہے بس کے با برتھا۔ بجس میں انھوں نے ایک

میں کو وقت کو وقو نے کا کام تھا ۔ فازمت کے دوران کا بوں کو وقو نے کا کام تھا ۔ فازمت کے دوران کا بوں کو وقو نے کا کام تھا ۔ فازمت کے دوران کا بوں کو وقو نے کا کام تھا ۔ فازمت کے دوران کا بوں کو وقو نے کا کام تھا ۔ فازمت کے دوران کا بوں کو وقو نے کا کام تھا ۔ اب نہ ایمان کاری از کی کے دیکھر انھیں جلدرازی سکھا کا شروع کیا ۔ اب وہ جلدرازی کورنے ویکھر انھیں جلدرازی سکھا کا شروع کیا ۔ اب وہ جلدرازی کورنے ویکھر انھیں جلدرازی سکھا کا شروع کیا ۔ اب وہ جلدرازی کارنے ویکھر انھیں جلدرازی سکھا کا شروع کیا ۔ اب وہ جلدرازی کورنے

دیدار الیس جدراری معمار از ورع یا -اب وه عدرما دی ایسا کے ساتھ ساتھ علم معمول میں شخول میں تقے عزیبی آئی کرک یں خریدر میں پڑھوسکتے تقے ۔ لہذا جو ک بی جلدما ذی کے لیے آئیں ال

یں سے جوان کوم ندا جاتیں فرصت نکال کرمطالعہ کرنے ای مطالعہ نے ان کے اندوم دیدمطالعے کاشوق اُجا کرکردیا اور سائنسال سنے

دى*ي گاۋىياں بمىشە تا دەكر*لى *دېق بى - ان كى پىدائ*ش انگلستان كيك كاورس 1781ء من موق ال كروالدين بهت ويب تقد برى شكل سے خاند دارى على تقى ، غريب ليجادج کومیی بُری طرح مشافزگیا ا ورایخیس بچپن پس از دودی کرنی پڑی – کہاں ہما پ ایجن کے موحد اورکہاں بچپن کی ٹسکا لیعت یجیب لگن ہے۔ جارج مزدوری کر کے روپیر لاتے اور اپنے والدی كودينت رايك واتعدان كمسلسل سع بدسي كدجا درج اپئ بهي كو كركبي جار بع تف بهن ك نظايك ولي بيجف والى يربؤى يهن في مارية سيكهاكه وبيسيا مجعدايك المي فريد دو تا " جار ج کے بیسے نہیں منے رہی کا رزو نے ان کو تلملا ویا رمبی کو ایک مقام پر چنگھنٹوں کے لیے انتظاد کرنے کے لیے کہاا ور خود بازارك اوركورون كادكم بعالكرك كجدبيد مزددك کے خوربرعاصل کیے۔ان پیسوں کو لے کربہی کے پاس کے تے اور مچھر ٹوپی وا<u>لے سے</u> ٹوپی خریدر بہن کودی۔ ، یسے سائندا ب کا زندگی کے حالات کے مطالعہ سے پترچلٹا ہے کہ غربی آئی مُری نہیں جتی کا کی ستی اورونت کی نافدری ۔ اوی طربی کی حالت یں بھی رہ کر إكرمحنت واشتغنت كرسے تووة كلم كى ودلت سے الما مال بوسك ً



کانواب دیجھنے لگے رمچرالات و ایک جدوجہدنے ان کے نواب کو «سالاانسی میون اُف نیوکلیر فرنس سے نام سے شہور ہیں ۔ (5) ميمول مورس اً ج ٹیلی فون اورنیکس کا زمامنہ ہے۔ ایک افسال دوسرے سے بڑی اُمانی میں لیے فون کے دریدگفت گوکرسکا ہے ۔اگر ابی تحریدول کوکسی تک بہنچانا ہو توفیکس کے ذریعہ بھیجے دیتا ہے ان دونول كيموا بحى أيك دريد بيم من كي دريدانيان إيى باترل کودوسرول تک پېنچا تله، و هدېر برقی تاريعي فيل گافت. ينى گراف كى موجدون كىلىلىدىن ايك نام سيمول مودس كاكا مع ين كريدائش امريك عن 1791 وين يون تقى والدير ف غريب تق عزيت كادجر سددة بجين س بى مزددرى كرسنير مجورم الله تعرير بلقادراس فروض كرك بويس كملق ، گھوس ديد بنے ربدن پرلياس نهايت بې كم قيمت والے محتقد ما بنيوس أكشدال اودموجد بنف كا شوق مثروع بى سعد تقا ا وه پهیشداس کوشنش می رست کدکون نی چیز ایجا وکولین گرمفلی أرسه أنى والكول كي تعليم برى مشكل يديمكل كي بيم كالبج بي واخله ليامگركائح ين محاصلى ان كے ساخة رہى ۔ و ہ اپنے بھائی کو لے کر لیک ایسا پمپ بنانے میں کا میاب ہو گئے جس کے ذریعہ پان کو اوبيأتهايا جاسكنا تخاءاب وه انتفانوش بوستفكرش كالمحكاد منی رایخول نے موچاکداب اس پرپ کی ایجا وائیس مفلسی سے نجات دلاد ہے گئ مگرافسوس کرلوگوں نے مورس کی اس ایجا دکی تار نذكى اوروه مغلس كي خلس بى رسے - بالأخران كا تقيقى دلجييا دوسرى جانب موقتيتن انسان جب بمت كوليتا ميداو دمحنت وشقت كيليدتياد بوجا تكب توقدرت بجي اس كاسا بقدرتى بيدر وركسى کے ساتھ بھی کچھ ایسا ہی ہوا۔ اورس کی دوسی ایک ایر ترین شخص سے بيف سد موكى حس فروس كوكانى مالى مدد سينجائى - اب مودى إين تجريات كوتها بت بي يرى سع الكرار الحاف لكر يجر انفول الماسين

مشرمندة تعيركر ديا اورايسف وقت كعظيم اكندانون كافررت سن اركيد وا فلك أب فيرق الله (ELECTROLYSIS) (ELECTRO MAGNETIC INDUSTRY) בוני שבול שנים בו בונים בו בונים בוני کے کلتے پیش کے جی سے برق کے بہت سارے مسائل کی تشریح ,4) ميگھ نادسا ما بنگلەدىش مىي دەھاكە صلىع كەسىورا تالىي 6 اكتوبر 9881 كو أن كى بديائش بونى - ان كے والد حكن نا دسام نهايت مي اد في ديج کے بندادی تنے ۔ اکد نی آئی قلیل بھی کہ بہت مشکل سے اپنے خاندان كوفا قد كشى مع بجات تعد والدين كاغر بيس باعث ميكمه فاواك إبكول كالإعاق كاخري إيك فاكثر فداين ومد لي دكعا تحاركين میکونا دخابی تعلیم کوجا دی دکھنے کے لیے ٹو دہیے کا نے ک كوستش شروع كردى روه بيحوشام كافى دور دورتك سائيكل ير سوار ہور بچون وعلم طبیعات اورعلم ریامنی کی شوستسی پڑھات تقد اسطرح المغوى في الخاتم وجادى ركعا فراج عقيدت بيش كيمية اس بق كونواك ميل ربهت يرسى سائندا لاي اي رياهن ين ايم اين ما در وير ذي ايس من ك ذكرى حاصل كي اور سأنس كالح كلت مي يكور مقرر جدت أخري كلك بريوس مع مام يفي کے پروفیسر سے۔ 34 سال کی کم عرب سی کاپ F.R.S كے خطاب سے فانسے محكے - آپ نے حسرارتی افت راق UI- しいない (THERMAL DISSOCIATION) تعقیق کے مطابق جیکی دھات کو تقریبًای 6000 تک گرم کیا جانا ہے تواس کے جوہر سے الیکڑون خارج ہونے لگتے ہی اور ای دریاف کی وجہ سے آپ نے بین الاقوامی شہرت پائی۔ آپ نے يُوكِيرِفِرَكس (NUCLEAR PHYSICS) اورايشُ و فيركس (ASTRO PHYSICS) سيتعبول من تحقيقات كي اوراك تحقیق کے لیے الدا کا د اور کلکتری ادارے قائم کیے جا ایسی میں

مندرجه بالامثالين اس بات كاثيوت من كدانسان إينه مناسب ما حول كا خو دخالق بهزماسيد. اس كى نكن اس كى ببت

اس کاع م اوداس کی محتت ومشقت ناموافق ماحول میں بھی اس کے لیے راہی ہموار کرتی ہیں۔معاشی بدھائی اورسماجی

ناانصا نیاں انسان کے بڑھھتے قدم کی ماہ میں تقوری دیرتک

ركاوف توبي سكنى بي مكراسد روك بني سكيتن اسسكا يقين محكم اوعمل بيبيم اسع منزل تك بهنچاكرى دم ليقي بي . لبنالاس انسانس سے بران برایک بدنا دا غےے۔

داق ژبنک

روحانی یانعنسیاتی عارصهٔ می میتلایهٔ جو- انتهائی سختی کے ساتھ

متذكره شرائط كايا بند بوكرايك عالكمى روحانى عارصه متعلق سوال كرسكتا بهدر ايسے فاص موقع بر زنده يامر ده سے متعلق کوئی نموند موجود ہونا حروری ہے۔ بخربات سیعلم

*بواکدایک ببت حسّاس ا ورمنا*ص انسان دا نُهُ زُنگ کاعمل بخوبی اورزیاده کامیابی کے ساتھ اوارسکتا ہے ریباں یہ ذکر کرنا بھی صروری بعد کر دات کے وقت داور تیک سے خاطر خواہ

كوئى جواب حاصل نهي كياجاسكنا مذبى أنتحول كوبندكري عمل كه بعدكون نتيج حاصل كيا جاسك إس - بنا للسبع-او پنے مقام حاصل کرنے کے لیے بچی نگن اور جدوجہد کی صرورت بونى سب ر6) أني كور (6) أني كور

آپ کاشار بیلی کا پیرکے موجد وار میں ہوتا ہے۔ آپ کی پیدائش دوس بن بون تنی، بعب وه دوس سف تو بوان بنها زول کے نقشه بنات تقع مجروه امريكه هليك تخرجال نهايت بى غربي اور كذكال بوكي اورمالي ميسيت بي كورك يتنكى اورميست في اخيس محنت ومشقت كى داه دكعاني اوراسي محنت تيه ان كوذيا

ا بیا در لی جس میں برق کا استعمال کر کے بیغامات ایک جگہ سے دوسری

عِكْرِ بِمِيجِهِ مِاسِكَة عَقِد أَى ايجاد في مورس كَى تُوسَقُ مَن كَدروار ب

كعول ويبنتي يووه باحذا بطهطود يشايكراف بذلفين كامياب بوكثة

اورالیک وقت ایسا آیاکرامریکا ور اورپ کے ممالک یں مواس کے

نام کا ڈنکا بجنے لگا۔ حقیقت ہے کہ دنیایں انسان اپن جگرخود

كا ابساست ببلاسا كندان بنا دباجس ندايك ناكرانجن ثيشتى طيار المانقشة تاركيا وبعدانان الخون فعال مرداد طيار بنائے ریہ طیا دے اس قدر شرت پاکھے کہ ان کی فروخت سے ان كى غربى دور بوكى - اسفو ل في بيلى كاپٹروں كے سيكٹروں خاكے

اور ان نے بنائے میں كے دربعد كامياب بيلى كاپٹر منا كے ـ

صحت و طاقت کی بحالی سے بیے خوش ذائقہ جزل ٹانگ ۔ عام جسانی کمزوری ول و دماغ کی کروری اور بيماري كي بدركي نقامت كو دوركر كي ميمات و طاقت اور تواناني بخشتا ب ما لح خون كي بيداتش مي



UNANI &

Manufacturers of Unani Medicines

Approved Suppliers of Unani Medicines to C.G.H.S. 930 KUCHA ROHULLAH KHAN , DARYA GANJ , NEW DELHI 110002 Phone: 3277312, 3281584

_انگشس ماہزامہ الدووس ا منا فہ کرتا ہیں ۔



لائث البحران على كاكام قسط، 2

پروفيسرايس ايم حق

وجہ سے کسی مرکٹے کے بحوڈ درسرست نہ ہونے کی ھودت ہیں اُلَ ہے جنگا ریاکسی اُکٹٹا مٹروع ہوجاتی ہیں۔

سمى تارس الناسور ب وقفيل برقى در سے بهاؤ كوبادباد جلاتا اوربندكرتا تقريبًا آيك نامكن كام بياود يدوه بيرلامسكلها جهال اليكوان الى بمار الساكام

ای ہے۔

外的统约 ٣ اربى اليكر الذاك كو تقريك في منت كيار المنين وهكيلنا اوركعينينا يرق ملهد

اليكثران دوسيمة يرتقو ثرند فأصلح

مك مسلمة على جات بي

الكران تى ين أزاد الكرانون كم بليدف كاطرف بها وكو كردك در بعدايك يكنش لأكعو للرتبر حلايا اور بندكيا جاسكا بيد ير فيس منى بلى كايك فاص مقدار جمع بوجلن ير

اس بى سە ايك اليكران مى بليدۇ كى طرف كرد كرنهي جاسكا-دوس معفظول مل كرد أيك بها كك كاكام كراس بجه بندك في مصداليكر الله كابها و فورى طوريه كرك جا ماسيه-

اليكرانى نليان موصول شده برقى دوكوحرف چسندكيك مراصل سير والكوانيات كي سيرا ول كوا مل كنوول كون بس اجن کی تفصیل حسیب ذیل ہے:

البكراني نلى كمه مخلف حصور مي موجود برقي رو كو محمى

مخلف افعال سرانجام دینا ہو نے جیں۔ الیکوانی نلی میں یافعال گرا بر ایر می بغیر نها بت خوبصورتی اور جا بکرستی سے تکمیل

تارمیں بہتی برتی رو کو کنٹرول کرنا بہت دشوار کام ہے بعض ا وقاسيمى عاص مقصد سمے ليے برقی روکو آبک المندین بزارول مرتبر سندا درچا لوکرنا پڑتا ہے۔ یہ کام ایکیعام سو پھنے انجام نب<u>ن درس</u>کا ، بمونگرسی موصل <u>نشد</u>یس موجود انبیکرا افال می خوا منش ہوتی سے کہ اسنیں کم ارکم مکلیف دی جائے۔ جب یہ البكر ان توكت منبي كرف، نواك كي خوامش مرتى مع كروه

ساكن بى ربي اورجب يداوكت كررسه بو في بن توجلية یں کہ مجیشہ حرکت ہی کرتے رہیں۔ یہ دویہ مجھے مامسسی امطلاح مي جود (١٨٤ RT ١٨) كياجانا سع مرف

البكر الواس مي نهي الكه دنياكي سرقا بل حركت جيسة مين

جودى وبرسه سوئ بندكر فيراليكران ساكى ہونے سے پیلے کچھ فاصلے کے تھے شتے چلے جانے ہیں۔ اسی

جونبی گردیں سے مغی بجلی نسکالی جانی ہے گردسے قریب علق

ان سيركترا أن سيح .

بليدف كومزيد مشبت ووثيث مهياكد وسدانكوان نلين

راس*ت گ*ری

معى منى برتى بيد

مِعَىٰ اِيَكُوٰلِنْ نَلِياںِ الْكِيْرُ الْوَلِيكِ وحاریب کی سمت کوکٹرُ ولُ کُونَا بِی

E H

بجلى كے تاروں بس سے دوقعرى برقى رويس كزرتى بي

آیک تسو کوداست رویا ڈاگرکٹ کرنٹ (DIRECT CURRENT)

يا مختصراً " درى سى "كها جا تلب، حكد دوسرية سم متبادل دويا

یا ۳ اسے رسی بهملائی ہے۔ مثنیا ول دوبیننے وقعت اپنی حمعت

المحديد لمحد تبديل كرفى تهى بعد بهارى بعلى كه ارول ميل عام طور پرمت دل رواستعال کی جانی سے سیونکہ ایک تو اس کوکٹرول

كرنا إمران به ذيله بيدا ور دومرا لميد فاصلون تك اس كي ترسيل

A THE

(ALTERNATE CURRENT) المريد في المريد في المريد الم

<u>یں سے حمز د</u>نے واکے ایکٹو انوں ک*ا دفتا رکو بھی کن*ڑو لُ کیا

اليكر ال كرفي سي كرور دوباره بلبيط ك طرف جساتا جاسكآ بداوراس توسكويجى جسسے يدالكٹران بليث سے تکواتے ہیں۔

شروع بوجات بن اور روبير چالو بوجال سے۔ الكران تقريبًا رشى كافتاره 600 18 يمل في كنث سے ترکت کرتے ہیں - اس سے اندازہ لگایا جا سکنا ہے کہ وہ

كَرَدْ بِسِيلِيكِ بَلَ كَامْخَنْعُرُواصِلَهُ فَيْ يَرْى سِيسِطِ كَرِسْنَعُ وَل کے ۔الیکوانوں کا ترکمت میں اس قد تیز تغیرات کا تصور کرنے

يربيل ممسوس بوزا بع جيسے اليكٹران تكى يرسا داعل جا دوكے

تلی میں انکیلوافوں کو کر ڈ کے ويد فرو كالدير مكاجاك

زوربرسرانجام دین ہے۔

الكثران نكبون كا أبك اودمتصدب تارين سع بين والى برتی روی مقدار کو کناه ول کرنا مصد مثلاً اگر تاری برتی رو

كى مقدار نصعت كرنا بو توكر دين منعى ووليشي كى مناسب

مقدارهجين راس طرح برتى دوكى مقدار خود بخود نصفت موجلت کی آگرمستقلاً بجلی کا ایک بی مقدا د درکا دسیعے تو

الیکٹران ٹلماس ام کویقینی بناسے گئ کہما دیں جانے والی کھی کی مقدا دیں می بیٹی پیسانہ ہوسکے۔

اليكران نليان اليكدانون عربهاؤك سمت بي نظول كرتى بي وبعق نليون يرير بهت الهمين دكعي سبع كر

اکیکوان پلیدہ پرسی آبک خاص مقام یا مغامات پرمی جاکہ فکرایق یا پیمرنی پیسی خاص انداز سے مارکت کریں - انبیکڑانی

نلیا ل ای البکٹرانی تا فلول کی سمت کومقنا کمیسی یا برقناهیسی ميدانول كى مدوسے كنا ول كرتى اي راكريد ميدان مشت بي تو الكوال الكلطرفُ أيس على اوراكر بيمنعي عي توالكول

فرف کریں کہ اے۔سی کی سے لاف اُکری ہے اور ہیں ڈی۔ می کی مزورت ہے۔ اس مورت میں بھی سی ایسے آلے کی صرورت پڑے گئی جواس سے مسلسل متغیر بہا ڈکو کنٹرول (باتی ملکا پر)

اأردو مساكتسي مامنام

قدرتي عجائر

_ شاهدرشید، ورود امراوتی

و ميئ وي توبناره بي كرجيد بريك والى شاكر

سونا نبیر کہتے، اسی طرح براڈ نے والے جا ندار کو پرندہ نبی کہتے! واين . . . كيامطلب . . . " شعيب حران جوكر بولار

^ہ مطلب یہ کہ کیڑے اور پینگے ہی اُڑنے ہی ہی

الغين برند مين كيف

شعیب نے زج ہوکر کہا ۔۔ " یں نے کہاں اس است بن الله مينش، معور عد وغره كا ام كالماسيد "

* إِن تم خديدنام تونبي لكھے ہيں ليكن اگراس لسنے كو تم غور سے پڑھو تو تھیں اس میں ایک جاندار ہرندہ منہ بیں

" پليز جيا جاني اب کپ مجھے زيا دہ دق مت <u>کہجئے</u> جلدی بتا دیجئ مجھے کرکٹ کھیلنے جانا ہے ۔»

" اچھا ترسنو _ چنگا دڑ پرندہ نہیں ہے " چچاجان بولے ۔ " بچرکيا ہے ؟"

" چمگا در پستانیدیامیل (۱۳۸۸ MAM) ہے: جیاجان شرکہا ستعيب حيران بوكر -- " جيجا جاني يفين نبي أنا "

° اب میان تقین آئے یا نداکئے ۔ حقیقت توحقیقت بيدي جياجان في كبار

" توكياسكاده الديسي دين ؟"

و نین میان! یه بچتریندوالا (viviPAROUS) چوال سے اوراس کی ما دہ بحق کو دود حریالاتی ہے ۔

ابشعيب كالتحسس بررى طرح بيداد بوجيكا تما اس نے بوچھا۔ ﴿ يراُر تے وقت منفسے اُواز کو ل نکالی ہے ہا

اصل بات یہ ہے کہ اس میں بینان نہیں کے برابر جون

" . ـ . كا چها جالى . ـ . " وكياكرد بيدميان" و

الشبيب الساميني شبيب إ

مجى إ وه برند سے بناد م ہوں ۔" "كتذبنا ليرامى ك و اين كاساده كاغذر بيندى

بنار ہے ہو "؟ جمامان دوانے لگے۔ اجى ... جى - وه بمارے اسماعب يرندوں ك جماعت بندى پڑھا رہے تقے اعنوں نے پچسیں مختلعت پرندو

کے نام گھوسے لکھ کر لانے سے لیے کہا تھا ۔'' "اوہو! تو كويا بوم ورك بور إج - اجھا بيس دكھايت

اک کنند پرندوں کے نام کھنے میں کا میاب ہو تے بی ج كوتر، طوطا ، مينا ، بسطخ ، چسكا والم سميا تتحييل يقيق ہے كہ بتھارى اس لىسے بيں تمام پرندے ہيں ہ" جي

جان نرپرچیمار ويفيناً إلى شعيب كالمختصر بعاب مفار لانم استف والوق سے کیسے کہ دہے ہو؟" " عالى جناب بي حيامان السيس التى جرح كى كيابت

ہے۔ برسب اُڑے ہیں اس لیے پر عرصے ہیں "شعیب نے بے کفی سے ماب دیا۔ "تم نے وہ محاورہ مصنا ہوگا کہ ہر چکنے والی ہر چیز

سونائي بون -" جياجان يو له ـ م إن مستناب . . . أب بي توكية بين كد محساوره

اوقع کل کی منامیریت سے کہنا چا<u>ہے</u> یہ

﴿ بِالْ بَسِيُّ بِالْكُلِّ مُوقِعٌ كُلِّ كَا لَحَا ظَ مُحَاوِدُهُ كِيشَةٍ مِنْ رَكْعًا جاناچا ہے ؟

بها ڈیوں سے مکراتی ہے اوراک پانچ بار ارشد ... ارشد . . ادشد مُسنة بن م اسطرح كا أوازكو بالأكشت بے۔اس لیےوہ اپنے شکار دیوار ورقعت ہے۔اگ (ECHO) كت بي -"جهامان نجاب ديا-أواذك در يعرفناخت كرتاب " جياما فنفكها-"ليكى بازكشت كايم كاداسكي تعلق بع مين و توكيا وه متع سه أنكه كا كام ليتا ب ي شيب انجى يمي ميران ہول يہ شعيب نے بوجھار نے شرارت سے پوچھا۔ چهاجانی (کھنکازکر)"بال توسنو- به توتم جا ننتے ہو کہ "اس کا جواب میں کیا دوں ؟۔ میں آواز کی بات ک چمگادر*اینهٔ آس پاس به جزون کو دیکیه بنین سک*ی اس لیسه وه رباموں اورتم منھ کی بات کررہے ہو۔" اليف منه سے آواد نسكالتى ہے۔ اس اوازكے راستے ميں جو ميمى و يجيا جال إ أوار منه سے بي نونكلني سے نا اوس في حال مردلت الديد على كواكرا والدوايس العال بعداس " بإل ! أواز منع سے تكلق ہم . . . كين بين تهين باَذْكَتْت كوش كروه اورتيزا وازنكالي بے ـ نتيجديد موتا بےكد أوارت بارساس بنارما بول وہ لگا تار ہا ذکشت کومشنی جان ہے اور اس سے اندازہ لگا ل اچھا بناہتے ؛ شعب بنجیدگی اختیا دکرستے ہوئے۔ بعكرا وانسك واست مي حاكل موسف واى شف كياسع " الم نے چکھلاڑا یں بنج بول دیکھاہے ہا جہاجان طبح إجان بازكشت وازك مفابليس كمز وركيون موتى ہے ہے۔ می نے پرجھا۔ اليرآب چمگادار سے پنج بول بركيوں چلے كئے ؟ شعيب و بى بى اس كى وجد وداصل يد بيكدا دا زىمى نواناتى في الف كرسوال كر ديا -كى الكي مسيد حب وه مفرك في يع تو توانا في منابع بوتى ^{رر} جتنا پوهها جائے اثنا براب دو ی^{ر،} جهاجا ن کرخت مے۔ بازگشت کی توانان کم جوجانے کی وجیسے وہ کرود أواذك سانفركويا بوست -مضنائ دی بے تم نے مسلس کیا ہوگا کہ باز گشت میمیث " المِل سَلِينَة بين --" اُ وازکے بعد مرشنانی کی تیسے۔" جیاجان نے کہا۔ " يخ برل پر كياكرت بن و" "جی ہاں! برتو ہے " دونوں یک زبان ہوکربو لے۔ " بنج بل بر أواز لكاتے بن تو يكے بعد ديكرے يا نج "مإن! تواس كى وجريد بي كدا واز كاس شف سے أوازيم ممنان دي بي مثلاً أب في الع دوست ادفدك هرانا اوراس سے سامع تک دایس اُنے میں در کا رو قس<u>۔</u> بكارا تو مقورات مقورات وقف سے بائغ أوازي أب كو باذگشت کے دیرسے شنانی دینے کامبیہ ہے: چچاجان بولےً مُستانًا دين بين يه طعيب في الم * اگرچمگا در پستانیه سے تو صرور برا دلین بستانیه بوگا تمتی جوخاموشی سے شعیب اور چچا جانی گیگفتنسگوک دی اور ای کا ارتفار پرندوں سے بوا ہوگا ، شعیب نے بات مقى ايك دم بول پردى ية ايساكبون موراس و -1/2 9/2 34 * برنج بول بها ازوں سے گھری ہو ل کھکسمے ۔ جب آپ اپنے وكيول يرتم كمس بنياد بركبه ربيع موسى جي جان لى دوست كا نام كے كركيكا رقي بي تواكي اواز يا تخ نے پرجما۔ و اس ليكرېزندے أوستے مي اور يرسي او تام. ا و امراوق مناوي ايك مقام بداسه مها واتر كاشمله كية بي . الرُدومه المنس ابنامه

شعيب نے كہار «لاحول دلاقرة . . . بيم ويي ميري مرعى كايك

المنك س جهاجان آيك دم جيدك اختياد كرت بور كويا بوسم انس - چادر دی جماعت برویشرا (CHIROPTERA)

كاناتنده ب- درامل وك بلدُ بِل في ين - Duck) (CILLED PLATY PUS)

كياجا تكسيع اس كاوطن مشرقى أمطريلياءا ودتسمانير سيع ر اس كاجسم اود بلاؤ كحجيسا هيا موتاع اوراس بدن پر ملائم بال موت ہیں یہ

کی بلڑ پلے ناٹیس اینے غیرنشو دنما یافتہ بچز کے سامتہ

من- * توكيا يربطغ ہے "؟

" نہیں میں - بر بطخ میں ہے - ہمیں شا بداس كے الحك نام سے بداحساس ہوا ۔اس کا مخد طلح کی ہو کئے کے ماند ہونا م الله الله المد كالما الله الله الله الله الله الله الله

وليحسب واقعدهما فبالمسيه و ده كيا ؟ م دونول ايك اواز موكر-

ووه بيكه أنيسوي صدى كاوأنل من وك بلد بله في بس كو ماہرين كے مشاور ہے ليے برطانيہ بھيجاً كيا ۔ ماہرين نے خيال

كياكسى شخص نے اور بلاكر (٥٣٢٤٥) كے مغربر كمري كلخ

کی جونخ کی پیوند کاری کرکے ان کے ساتھ خداق کیا ہے تاہم

ڈک بلڈ کی ہونے کافی جوڑی ہوئے ہے۔اس میں وانت نہیں مرحق يديانى يكيير سداب جاندارون كوبطورغذاهاصل كرتے إي - اس كى أنتحيى بيت جيون بر لى إي -اس كے

يتحف كان بوتين يك الى مى بركوست (١٨١٨ منين

پایاجاتا - اس کے معبوط پیڈل جے پیر ہوتے ہیں-ان سے تیرنے اود بل بنانے کا کام ایتا ہے۔ اس کی دُم کمبی چیٹی مون م بوترنے میں اہم دول اداكرن ہے يا

« يربل كيول بنا تا جد؟ " شعيب في الإصحاء د اس ليكداس كما ده بلين الله ويتى بدي جب

« بي . . . انڈے . . . پيتانيه اورانڈے ؟"

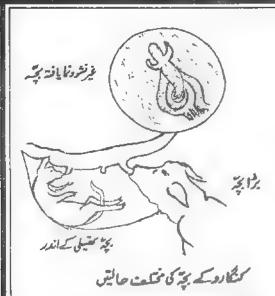
دونوں ایک دم چرت سے ہوئے۔

for my

چنیونی متحدر

" جي إل! يه اتدُّ مع دين والا إستانير بعد اندُول مع غرنشوونايافة (UNDER DEVELOPED) بيخ بابر

أتي ين اوراس كاماده النيس بالح ماه تك دوده بالقابع چچا جانی یو <u>لے</u>۔



ابِّد سے پوچھا۔ یہ کنگاروکیا ہوتا ہے ؟ تب اعفوں نے ایک فوٹو نسکال کر مجھے دکھائی تقی جس ہیں ہران کے منف کا جا نوز کچھ بندر کی طرح بعیشھا ہوا ہے ۔ اس کے آگلے بیرچھوٹے اور پ<u>کھٹلے ہی</u>ئے ہوتے ہیں۔ اس کے تھی ہیدئے پرایک تھیلی ہوتی ہے جس بیل سکا وکیاکوئی اور بھی اس خصوصیت کاجاندار ہے ؟ " شعیب بولے ۔ " باں! قدیم ہے۔ تانیوں میں ایک اورانڈ نے دینے والاجاندار ہے۔ اسے کا نظر دار پیونٹی خور ۔ والاجاندار ہے۔ اسے کا نظر دار پیونٹی خور ۔ کہاجاتا ہے۔ یہ بلے فیڈیس سے قدر نے مختلف ہوتا ہے اس کا منو محقوقی (SHOUT) کی طرح ہوتا ہے ہے اس کا مخوصی (SHOUT) کی طرح ہوتا ہے اس کا مرغوب غذا دیمک اور پیونٹی ہے۔ اس کے بیٹ بہا پاکیک نامین انڈاکھتی ہے۔ اس کے بیٹ بیٹ اپنا اکارتا انڈاکھتی ہے۔ انڈ سے سن محلف والا بچہ بہت جھوٹا الا نامیخذ ہوتا ہے۔ تعیمی میں نومولود کچھ و قفد گزاد کر باہر آ تا





ڈیڈھ لکھ ممال پُراہاہے۔ اب ترتم سمجھ محکے ہوگے کہ اقبلی پستنا نیے بہی جاندادیں ۔۔"

بقيه: اليكثرابي مليكاكام

کرکے اسے یک بالخربہاؤیں تبریل کرھیں ۔ جب اسے س مركس الكوان في لكافت والد العدمى ك CASULS (RECTIFICATION) (Steel كويك طرفه كرديتي بهد. دوسر مد لفظون مي متباول رو (اے می) ماست دو (ڈی می) می تبدیل ہوجاتی ہے۔ ماست رنليان عام طود پريساده مي موتى بي - ان بي كرد نين ورتا - مرف ايك منفره (كيتمود) اورايك مثيره (اینولی) بوتا ہے۔جب برقی دواکے کی طرف بہر رہی مون سب تريركتمو فرسه سيدهى ايو في كارف جال ب ازادالكيران نايى مرف ايك بى طرف سفر كرسكة بى كوتك الى يُرْفَى بار بيوتاسيد - اخيس لازم مشبت بارى حامل بليك ک طرف الزکت کرنا پڑتا ہے۔ آگر پلیدٹ کومنی بنا دیاجا ت ترنى كالكراك ابى إى جله بي كاك جايس ك جب سركيف بين بهندوا ليد اليكرانون كاسمت اكف جاست سختى ليكي اللي <u>البكارا</u>ن بلي<u>ا في سري</u>ن تعود كا طروت جلف كا بجلف كيتمو أسيليدنى كاطرف بى مفركري سح -البتراس پلیده می منینت بیدا موجان سید اورنای رو کابهاو در جانكہے ۔ اس کے بعدجیب تا دیں برقی دوک سمت بدلخلی ادروہ پیراگے ک طرف بہنا شروع کر نتہے تو ٹل یس تک روبهنا شروع برجانة بد بس كارمخ منفر سيسل ك جانب م و تاب - اس طرح بليد في سن تكليز والى دوك سمت بيشرايك بى ربى بعا وروكونلى طرف يلينكا موقع منیں ملیّا ۔

بچ بیٹھا ہو تاہیے۔ ابّونے بتایا کہ یہ آسٹریلیا پی پا یا جا تاہیے اوروباں قری جا نداد ہے۔ اس مناسست سے آسٹریلیا ٹی کعلا ڈیوں کو کننگا رو کہتے ہیں "



مامنامه سأنس كوابني كامياب اشاعت كا يس ايرك 235069 1313 فراس فانه دياي ١٥٥٥ فون: 7533845 _ 7533845 82-881-82 كاولى ويلي 11 0006 - فوك: 23 4516



راز تقریباً بسری مدی عسوی میں جانان بہنچا۔ 550ء کے لگ میک آیک با زنطینی بادشاہ نے ایرانی دہوں کو کیڑوں کے انگ لا میں کو کیڑوں کے انگ لا میں کو کیڑوں کے انگ لا میں مجرکر لا میں قسط خطنیہ کے نواحی علاقوں میں دیشم کی صفعت کی بنیاد پڑی و قسط خطنیہ سے کیڑے یا لئے کافن جو ب مشرقی پورپ بہنچا۔ اس دور میں انجی دیشم سے تیاد کردہ بروکیٹ اور تخسل کی

كالميشكس نے ايجاد كيے؟

وجر مديهت مشيور موار

ساسمینکس استعمال کرنے کا وجہ ہمیشرید مہی سے کہ گورت زیادہ سے زیادہ پُرکشش نظر آئے۔ تاہم بربات بڑی دہمسپ سے کردسس سے متعلق دنیا میں پاسے جانے والے مختلفت تعددات نے کا نمینگس کی مختلف تسمیس تخلیق کی ہیں۔





ريم كي يوع موا ؟

اُج سے تقریباً چار ہزار مال پہلے کے چینی دیشم کا دھاگہ اور کچا تیار کرنا جا نتے تھے۔ حکایت مشہور ہے کہ ایک ہرتر ایک چینی طکرسی لنگ شی کے باعد سے ریشم کی کویا اتفاقاً بان ہن گرگئ جس سے اسے معلوم ہواکہ ریشم سے دھا کے کوکویا سے کولا مجمعی جاسکتا ہے۔

اس چین مکٹر نے دیشم سے کیڈول کی پرورش پرتجریات کے اور ریشم کیڑا بننے کے لیے استعمال کیا۔ چینیوں نے سیکٹ وں برس سیک کیڑے یا لنے اور ریشم بنا نے کے فن کو ایک ما زیٹا کے دکھا۔



پرانے زبانے میں دیٹم اور دوسری اسٹیار حاصل کرنے کے لیے دور دور کے ملکول سے تاجر دیبی اُستے تھے۔ قدیم ایوان اور ایرنا نی جزیروں ہی اس دیٹمی کیڑے کو ا دھر کر کاس سے غرفوں کے کیڑے بھی تیار سے جاتے تھے میر کے بالنے کا

مثال كم طورير آيك غير مبذب افريقي عورت كا ابني جلد کاٹ کراس کے چیوں ٹی سیاہ رنگ بھڑنا اور جلد پر ائی رنگ کوطنا وہاں کے مردوں کے معیاد سس کے مطابق ا پنے کے کونوبھورت بنانے کاعل ہے۔ اسی طرح آیک اسكيموعودت جب ابتي جلدير حيكنا مرسف ا ورحير بي المتيسع تو وه أسكيمومعيا رحسن كيرمطابن كالميتكس كالمستعال كردي - -- 35

قدیم باسشندوں ہی معری وہ پہلے لوگ تھے جن کے حسن اور فونھور آ کے معیار وہی تھے جو آج ہمارے ہی وه محت مندادرج کدار بالول کی تعریف کرتے تھے ۔ ان کی بسندسهم طابن عورت كدمونث ببت نوش شكل بواجابي معری توبعورت رنگ جبرے اس اول جسم اور شکل ومورت كوبهت لسندكر تقسقة -اى ميادسن كي ننجرك طوريد مرى عورت ياس وكاسكس ادرسن كرران چے تے تھے وہ ہما ری آج کی عورت کے زیاستمال بناؤستگار العاكما كمثي حسسن كے مالمان سے زیادہ مختلف در تھے یمعری

مندوستان كمشهورعطربات كامركز عطراوس دوح خق اشمامة العير ادبجان ابنستالسح منت الليل وتشتالنعيم شبك إعظ جنت

مغلیه هربل جِنا

بالوں كەليے برطى يۇپوں سے تيار مېندى اس بى كچە ملانے كافرۇشىنې

عطر فأوس ١٣٣ چنگ قبرج امع مسجد الربلي ١٠٠٠١١

774 Yr 14 :0)

عورتیں ابی بھنو وُل کورسیاہ اور مبزر رُنگ سے بینیدہ کرتی تھیں سرخی د ن پی کی با داستعال کرتی تقیس ا ورا پنے محالوں مونول

اوراً نَكِيرَ كِي بِيوِتُول بِرغازه لِكَانَى تَقِيل وحَيْلُه وه ابني بلكول ESTELLE (POMADE) SLEDELLE

تغییں تاکہوہ زیادہ لمی نظراً بیش ر معرى نوشووك كيمي ببت زياده دلدا ده تقع الناي

مجحة توايك وقت مين يندره پندره اقسام سيمجى زبا دوسم ك خوستيوش استعال كرت تقد جبكر معرى عورتد وي رامان

عام تقاكدوه لينزلباسول مي بروقت فتحرشنبوكي فيوني هجوني

مشيشيال ركعتى بخيس -معربيدك بعدكا ميككس كااستعال كرنے والے قديم

ہِنا بی تھے۔ انفول نے منصرت ٹوٹیوکی بہت می اقسام دریاف اوراكستعالكيل بكدوه لين بالول كومنهرا بنانسك ليسغافض

ك مركيات بمي استعال كرت مقد وه ايين بونول كو بعي خوبعودت بذا نے کے بیے پیزی کرتے تھے ۔

جب دوميوں نے يونا نيوں پرفتح يائى تو وہ اينے ما تھ ہے ٹانی حصین افروز ڈ اکٹر روم لے اُئے ۔ ان ماہرین <u>س</u>ابیس بھی ہالوں کو منگ کرنے ، چراے کوصا ف کرنے والی خاص

دواؤں • رَبِّک بمعار نے سمبے لیے جلد کی غذا • انگلیوں سے ناخفال معدرتك اوراس طرح دوسرى كالميكس سعدا ز معلوم ہوگئے۔ ہالول کوگھنگریا ہے بنانے کا فیض دومیوں

بی اس قدرمقول تفاکه روم کے نوجوا ن مربعی بالوں کو محمنگریالے بنایاک تے ہے ۔

شاردآب كمسيع بربات ميرت كاياعث موكدروي عور توں نے حسن افزار می کے ماک بنائے ہوئے تھے

تاكەجلەصاف تغري اورخوليصورت دكھائی دسے چيسے ك

أسج اس جدیدزمانے کی عورت اس مقصد سیے صول کے لیے بهنك فسمست ببرق مسسيلونون ايني أدائشس جمال كعماكز



ليزراورجزاحي

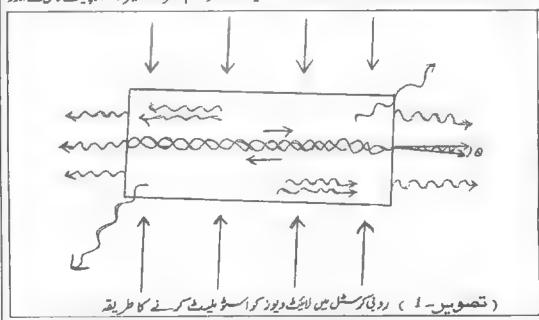
دُاكْرُاحرارجسيرى-نىغ دهاي

يزرى طرع كري حقي ميسي كيس ليزر الموس ليزوا دايود

ليرر اورانكم ان ليرر وليركس احول يركام كرما مياس وتعوريرا سے بخریس بھاجا سکتا ہے۔ دونی کرمسفل کے ما لمات (مولی کیلی)

كى يرخصوميت بيم كدكسى خاص قسم كى فري كوينبى كوجذب كرليت بى اور دوسرى قىمى كى فرى كوينسيز كوسلور بليدف كبس ك اندر

عظیم اکتبال الرف اکن اسٹرائن نے 1917 میں بهلى بارليزد كا نظرير بيش كيا تفاء تام ح 5 9 و ويك اكس تكنيك بركو فأخاص كام منين إوا - يا يركبين كداس وكوف فالم ايستنبى لى - لزويد 1959ء كم بعد ازمرز تحقيق شروع ہو اُنّے۔ دنیا کا پہلالیزر دوبی۔ اٹ ایک سین نے 1960ء بی



ابعا لت بيراس دوران ايكسائن مالى كواز انرجى ديتي

شعاعوں کا بھس کے اندر پلیٹس پر رفیلیکشن ہوتا ہے اور ج

بنایاضا۔ 4 196 ویں سین فرین سسکویں امریکن ہوتا توں ادراس طرح تيزشدت والى شعاعين وجودين أتى بي - ال كراكيف مست مونى مقى جس مين ليزرك البمينت بريبلى بارروشي والحكئ ونوبل كميثى نريحى ليزرك اميشت كوبهجانا اودلزر بحقق کے لیے 1964ع یں بونسو اور تیکھوکرو اور ٹوٹس سائٹسداؤل کا شعاعين بابرائق بي وه ريغليكشيد لانشف كبلان بي- جن كا نوبل انعام سے نوازا ۔ اس کے بعد دنیا بھر کے سائنسدال لزر بر اینگولر ڈ میرسشن ہوتاہے: تحقیق کرنے لگے الانت نیزلزر بائے۔

كرتى بى اوروه ايجسائيلد استيدف ب<u>ى چلەھاتى بى</u> ب (تصويرغبز 2) وما ب ربدالكران تغريبًا 8-10 سكند Q = لاست كالديرش زاويد . ی رہ کر درمیانی سطح پرواہی اکھاتے ہیں اور و مال پرتقریباً الر الرف ك طول موج (ويولينكته) ٥- ١٥ كيكند وقت كرا ورايس كرا ونداسين في أعانيه اس طرح ملندوا لى روشى كى شدّت بره جاتى بداوراس طريقة كار a= 2.440 x/d كواكيليكل بمينك كام سعاناجاتاب اس طرح بصقة بسغيدروشئ دوبى كرسطل پررٹرنی ہے تو يہ لال دیک كو نياده اليكثرانس ايكساكيثية استيدف ليول بين جون سكه استعفى بى بغلیک ف رمنعکس) کر دیتا سے اور بقید چوزگون کو جذب 69294 6934 A 6 66666 4460000000 (قنصوب - 2) دونی کرسٹل کے انرجی لیونس را پٹیکل پہیٹک کے وریعہ انشاں روسٹن حاصل ہونا۔ کرلیتا ہے۔ اسی وجہ سے روبی لی<u>زر سے طنے</u> والی دو^{سنے} کا ل نياده نيز ليزرك روشى بهوكى ساس طريقة كاركو اورزياده شترت دين كه ليداً بليكل ريغليكر ذكابى سها دالياجا تا يداب رتک کی جو نی ہے رسفید رنگ این موجود پہلے اور میرے دنگ ك فري كوينسيز الكيالي كو انرجي وسي كرا ل كوا يكسائيت يك بهت مى ليزرمشينين بازار مي درستياب بير جومختلف (topsan) EXCLUSIVE BATHFITTINGS PREMIUM SERIES FROM: MACHINOO TECH:

沙

سعے خون سے ڈال خلیوں میں

چو فرچو له بچيد تو کنه بي. ليزرك اختال سے ذی - این - اے اپن شکل بدل ليت إي اور اگريرافشال ع 80 سے زيادہ ہوجائے توسيلسس مي وجود پان بھا ہے میں تبدیل ہونے لگئے ہے جس سے سیاز میں پان کی کی ہوات مع سیس ایک دومر مصر الگ بون لکت بس اور ومان چموٹے چھوٹے چھیدیں جاتے ہی اس تکنیک کولٹرد و بیوران دیش كيتيةي اورية يحنيك أج براج كيمي عبي استعال ملافئ جان ہے ۔ لیزر کا استعال نوروسر جری 'اُر تقوید کے ، امرامِن نسوال' کپھیلمولوجی شعول پس مود ہاہے۔ اس کے امتعال سے أنكعون كريشانيان جيسے ريثيوبيتمي وينچندك أخ ريثينا، يوم اوركمنسرجيى بيماريون بربت مدد كم بد ينزر ما كودم يوى كاك كرا يى يى كانى مدد كار تابت إدى بد . أج دنا بم مِن شَعِيدُ بِرَاحِي اور لمبيل لِزرك استعال بِرتج رات كرجاليد ى يىسىتىقىق يى شايدى كونى ايسا ملىكى شعبه موگا عبر مي ليزيكا امتعمال مذمو-ليزدما كنسدا لول كايدخيال بيست كمنتقيلي هٔ تکروم بری سے مسب ہی تسم کی بڑائی مکن ہوگی ۔ اب وہ دل دورښ صب ليزروطي نصاب مي شامل کيا جاست کا -استالوا ي ليزد أكريش تعير بنائے جائي كے اليزرك واكرى درستیاب موں کے ۔اوریمسٹین اک مریفنوں کے لیے ایک

امیدی کر ن ٹابت ہوگی ہو تراحی سے ناامید ہو چکے ہیں۔

طولِ موج سے دنگل کے لیے بنانی گئی ہیں جن میں ہملیم نیون مسی ڈبلو کاربن ڈانی آگسائیڈ وغیرہ شامل ہیں۔

اس طرح تیز اینٹن کی (شدّت) کی روشی اور کم اینگولر ڈرپرئشن کی وجہ سے اس روشی کے رہیت سے استعال ہور ہے ہیں۔ جن میں سب سے ڈیا دہ استعال جڑا جی میں کیا جارہ ہے کونکہ جڑا جی کا فی خطر ناک مانی جاتی رہی ہے اور لیز رجڑا جی ہیں نقصال کے باسانی کی جاسکتی ہے ۔ لیزر تھکنی ہے تحویہ جڑا جی ہیں آیک ہم اوزاد کا کام کرتی ہے ۔ یہ منصر ف ایک اوزار ہے

یں ایک ہم اور در وہ م م می سے دیں مقرف ایک اور در سے۔
بلکہ یہ زخم کو کا ثنا ہے اور اس کو بھرنے ہیں بھی مدد کرتا ہے۔
اس کے استعمال سے مہم میں مطرع کے معز انزات دونما نہیں۔
بوتے ہیں۔ اس طریقہ علاج میں مریض کو بے ہوش کرنے کی جی
مزورت نہیں پڑتی ہے۔ اس لیدلئر دطریقہ علاج ان بیماد د ل کے
لیدکانی مدد کا رتبابت ہوا ہے ، جو تراحی سے ڈورتے ہیں۔

یزر اکریش تعیش استنالولای موجود دیگر اکریش تعیفرول سعد مختلف موستدی - ان کوتین خاص مفتول ای تقسیم کهترین: (۱) بزرشها تول کوینسیز کی درسے اکریش تعیفریس بعینیا۔ (2)

یزرشها ول کی جا نخ - (8) یزرشها عول کو طلی ویژن اوردیدید کی مددسے انجیئر اور جرّاح بیمار سے خراب صفے کا علاج کرتے ہیں. لیزر حیب کا مرتا ہے تواسی کا در میر حوارت بہت زیادہ

ہوجاتا ہے۔ اس لیماس کو مفتل ہے یا فی کے استعمال سے کٹرول کی جاتا ہے۔ ان کی سب سے زیادہ استعمال شعبہ طلب جی کیا جاتا ہے۔ اس کی شعاعوں میں رقوت ہوتی ہے کہ وہ مسی حصل میں موجود دی مریکی سے اور

اوربيماركوبغيرودا استعال كي بشفا ال سكت مد

۶۱۹۶۶ می خون پرلیزد کے اثرات جانے کے لیے تعقیق شروع ہوناً - ان کے نتائج سے یہ پترچ کاکدلیزد کے افشاں

> بالدسائنس میں استہار دھے کر اپنی تجارت کونسے وع دیں!



ہول منج<u>رط</u>

. راشدنعمائی۔ نئیدهای

مىلى كەنا ان كەببىلى ترجىح ہوتى ہے۔ ہوٹلول كاتقىدىم عام طورسے يا نى سطح پركا كئ ہے۔ بہ ہي يا ئى ستارە، چادستارە، تين ستارە، دوستادە اورايک ستارە - رتىقىدىم ہوللول ہي مهيّا كى جاندوا لى مہولوں كے مطابق كى حمى ہے۔

دوزافزون منعنی ترقی اور شہوں کی بڑھی ہوئی دفتار کی وجہ سے کام اور رہائٹی جگہ یں اکثر دوری ہوئی ہے۔ ای لیے اسکولوں وکا بحول ، وفتروں کا دفتروں کا دفاؤں اور برائے اسپتالوں یں کینٹین کی کسانیاں ہوئی ہیں۔ جہاں لوگول کے لیے ہرتسم کے کھانے پینئے کا انتظام ہوتا ہے۔ اس طرح سبی شہول ، قصبات میں رسیٹورنٹ کا استیک باد ۔ (BAR) اور کھانے پینئے کی چھوٹی چھوٹی چھوٹی ہوئی ہیں۔ جہاں سبی تسم کے لوگ مماؤ ، سیاح ، کام کرنے والے کھانے یا ناشتہ کے لیے کرکتے ہیں۔ مام جگبوں پر کھانے والے کھانے یا ناشتہ کے لیے کرکتے ہیں۔ عام جگبوں پر کھانے میں ہماری روزم وی نر تدکی کا ایک حقد ہو گیا عام جگبوں پر کھانے میں ہماری روزم وی نر تدکی کا ایک حقد ہو گیا

آپ جانتے ہیں کہ کھانا پکانے کا طریقہ ہی نہیں بلامیز پرز کھانا چینے کا ڈھنگ بھی بہت ہم ہوتا ہے۔ کھانے کالسند ہر فرد کی الگ الگ ہوئی ہے ۔ لین اگراچی طرح سے سجا کر میز پرچنا جائے تو کھانے کی خواہش تو د بخود جاگ اُٹھتی ہے ۔ بہی وجہ ہے کہ کیٹرنگ اور ہا کوس کیپنگ کو ایک فن (اگرٹی) کا درجہ دیا گیا ہے۔
کیشرنگ اور مارس میں زیر کھا نہ سند کا ذیتا ہی میرال

کے لُڑگوں کی حزود یا ت ا وروالقہ کا خیال دکھنا پڑتاہے۔

کرشیل اور بڑے ہمانے پر کھانے پینے کا اُتظام (ہولل منجنٹ اور طیرنگ) دوسرے پیٹروا دانہ دراید معاش (canzeca) کارج ایک عوص میدان (FIELD) بن گیاہے۔ ہی وجہ ہے زیدا ذیگ قدید میں گوگ جب کی کاروباد کے سلط میں یا درست دوسری جگہ کتے جاتے تھے ایر ششتہ داروں سے ملنے ایک جگہ سے دوسری جگہ کتے جاتے تھے توعام طور سے سرایوں میں تیام کرتے تھے۔ لیکن وقت کے ساتھ ساتھ ساتھ دیا تھے۔ اس نے اس نے انسان کی طرز زندگی ہیں ایک زبر وست تبدیل ہیداکر دی ہے۔ ہی انسان کی طرز زندگی ہیں ایک زبر وست تبدیل ہیداکر دی ہے۔ ہی

لاکھوں کی تعدادیں لوگ ایک ملک سے دوسرے ملک بن آئما نی سے آئے ہیں۔ سا تعربی تو ہوں کے زیجے سیاحت کی ترقی اورائیسی تعاون کی وجسے ہو ٹلوں کی تعدا دجریت انگیز طور پر پڑھ مدی ہے۔ داس طرح سرائے کی جگدان ہو ٹلوں کے لیے ہے۔ اس طرح مرائے کی جگدان ہو ٹلوں کے الے بی ملک کو لیے ہے۔ اس انہزا دوں کی تعدا دہی لوگ

مختلف ممالک سے منصرف کا دوہارے لیے آتے ہیں بلکہ تاریخاو ویگر قابل دید مقامات کی سروسیاست کے لیے بھی اُتے ہیں۔ سفر کرنے والوں کے دمرے میں دونس کے لوگ آتے ہیں ایک تولیے لوگ جو کمی کا نفرنس سسیمینا راور کا دوہا کے سلسلے بی سفر کرتے ہیں۔ دوسرے وہ لوگ جو سروسیا حت اگرام یا

اپنے دوست ورسند داروں سرملن کی بیسفرکرتے ہیں۔ ہول کی صنعت سمی بھی ملک ہیں دونوں زمر دن سے تحت انے والوں کے لیے بنیا دی آسانیاں مہیا کرنی ہے۔

آئ شاید ہی ایساکونگ شہریا قصبہ ہوگا جہاں کونگ مرا فر مشہرینے کے لیے مناسب جگہ نہ پاسکے ۔ آیک ہوٹل چوہیں کھنٹے کام کرتا ہے ۔ کام کے اوقات کوتین شفٹوں ہی تعسیم کردیاجا آ ہے سہبی ہوٹل اس بات کے لیے کوشاں رہنے جی کدوہ مرافروں کو بہترین خوات ، اکرام واکسائٹ فرایم کرایش ، کیونگرگا کجوں کو



مهانوں کے ساتھ توش اخلاقی سے چین اتا۔ سسی ہول کو چلانے کے لیکٹی شعبوں کی ھرورت ہوتی ہے۔ ان شعبہ جات کی تنظیم ہیت حدثک ہولی کے سائز ، کام کی مقال د ہولی میں مہتیا کی جانے والی سہولیتی، جائے وقوعہ اور اس میں کام کرنے والے علے کی تعداد پر شخصہ ہوتی ہے۔

> ایک برش برگوخصوص شید اس طرح بدتے ہیں: 1 - فرنٹ و داخلہ دفتی:

2. هاؤس كيپنگ شعبه ،

بیشجه کموں ، رہٹورنے ، دفاتر و ہوگل کے دیگر شعبہ جات ہیں صفائی کی دیکھ رہید کرتا ہے اوران کو ہمیت صاف رکھتا ہے دیگر استے اور دیگر اُنے والے مہان رکھتا ہے ۔ اس شعبہ کی بیمی ولئے مہان نریادہ سے زیا دہ مطمئن ہوں۔ اس شعبہ کی بیمی دمتر داری ہے کہ وہ ہوگل کے دیگر شعبوں کے ساتھ تال میافائم رکھے۔ اس شعبہ سے متعلق عملہ ماکس کیر اول ولا ورائح ویشرس ، کمرے کے خاوم (ROOM ATTENDANTS) بروائر دس ، درزی ، صوفی کم مت وصفائی کہ نے والوں پر

کرائع ہوٹل منبج ندھ وکیٹرنگ کے پیٹے کوایک صفعت کا مقساً ا ال پیکا ہے۔

یه صنعت آن نوج ان لوکی لوکیوں کو بو دوسروں کو آرام دینا اور خدمت کرنا چاہتے ہیں، روزگار سے اچھے مواقع فراہم کرتی ہے لیکی ایسے بھی کا موں کے نواہش ندا میدوا روں کو ایک مخصوص قسم کا تربین کورس کر ناصر وری ہوتا ہے ۔ فوج ان لیک کے لوکیوں کے لیے اس میدان ایں ترق کے مختلف مواقع ہیں۔ وہ اس ای داخل ہوکر آچی آجرت والے او نچے مہدوں تک بہتی سکتے ہیں۔

وای بودایی در اور المحافظ می المحافظ می المحافظ المحا

گام و کومطین کرنا اس صنعت کی کامیا بی ہے۔ اس منعت میں کامیا بی ہے۔ اس منعت میں کامیا بی ہے۔ اس منعت میں کامیا بی حاصل کرنے کے لیے ایک امید وار کولیڈ رشیب ، محنت کی پیاد تی خصوصیات کے علاوہ اسے کیٹرنگ باور چی گیری فدیت گاری میں ایک کی مستقبا ایکا کام ، بل بنان و اکا وَنش اور شیخ میند کے دی رہے معلق باقا عدم کام ، بل بنان و اکا وَنش اور شیخ میند کے دی رہے معلق باقا عدم

تربیخ کودس کی هزودت موا<u>ن ہے</u>۔ ہوٹئل کی صنعت میں کام کرنے والے نوا میشمند نوجوانوں میں حسدب ویل خصوصیات ہون جا ہیں ۔

یں حسب ویں معوصیات ہوئ جا ہیں۔
کئ گھنٹوں تک کھڑے دہنے اور دن، دات می کری بی وقت فی کھنٹوں تک کھڑے دہنے اور دن، دات میں کری بی وقت فی کھلے جات ، لوگوں سے میں جول بر مصل جے سے موسنوں سے دہنا ، صحت بر مصل جے سے ان کی طرف اچھا نظریہ ، لیسنے کام کرتینی صحت می نظام ہروت خوشی اور مسکولی ایسے کام کرنے اور خدار سے کے لیے ہروقت حاصر دینا

مشتمل ہو آا ہے۔

3_اشظامیه شعبه :

اس خبر کا تعلق ہولاکے اندرونی انتظام اور اسٹیلشمند لے سے ہوتا ہے ۔ اس کے تحت دفنہ میں کام کم نے والا عملہ ہوتا ہے۔ جب جبیعے آفس میز شنڈ نف بحکرس وغرہ -

4 ۔ آکا ؤُنٹس کا شعبہ ہ : اس شید سے ذکر ہوٹل سے متعلق تمام فرجہ جاست کا

حساب رسمنا ، بولل مع على توننوا و دينا ، خريد وفروضت كے بلول كا وائن كرنا و عزه جيسى و مد واريا ق الله - اس كے تحت كام كرنے والا عملہ چيف اكا و تنظيف الدين كرنے ترا كا و تنظیف بىل كام كرنے والا عملہ چيف اكا و تنظیف بىل كام كرنے والا عملہ چيف اكا و تنظیف بىل كام كس و عزه اين -

5- دیکه دیکه و که کهای سے متعلق شعبه:
اس شعبدکا کام برثل سے تعلق مشینوں و دیگراک اجات،
بجلی وغیرہ کوکام کرنے کی حالت پی کمھنا اور ان ک دیموجال
کرنا ہے۔ اس سے تحت کرمٹیکر فورین، براحی، الیکریشنگ،
ایرکنڈیشننگ بیکینک، پمپ ایریڈ جیسے کام کرنے والے

6 کے کھانا تیارک نے والا شعب ہ: اس شعبہ ک ذر داری ختات قسم کے کھانے ، مٹھائیاں من تاک مار سات میں کا کا کہ ت

وغرہ تیاد کرنا ہے۔اس میں کام کرنے والے علے کے تحدیث با درجی اعلیٰ ، میڈ با ورجی ، ائس کریم وقلعتی بنانے والا، مٹھائی بنانے والا، میکرس و کنفیکشنر ، مدد گار وغرہ ہوتے ہیں۔ ہول میں کچی سے متعلق تمام تر ذمتہ واریاں بھی اس کے تحت اتی ہیں۔

یں ہی ہے میں مام در در دریاں، میں شعبہ : 7 ۔ غذا وہ شرواری ہے کہ دلی میں اسے مہماؤں کو اس شیعے کی دمرداری ہے کہ دلی میں اسے مہماؤں کو

اس شیسے کی زمہ داری ہے کہ ہوٹل میں اُسنے مہمانوں کو کھانا اور مشرد بات بیش کرنا 'اس شیسے میں کام کرنے والے عملے میں غذا و مشروبات کڑول ؛ غذا دمشروبات منج و بہڑوچیعت

اسٹیورڈ، بٹلوس، باربرواکرد، اب دار، ویٹرس یا بیرے، برتنوں کودھونے کی مثین چلانے والا ، برتنوں کو دھو نے والا وغیرہ وغیرہ ہونے ہیں۔

8_عام شعبه :

اس شید کا کام ہوٹل ہیں عمر مدہو کے مہانوں کی تی حزوریات کو پورا کرنا۔ اس کے علاوہ ہوٹل کے بام ری زکھ رکھاؤ جیسے لانس ، پھول پو دے وغرہ کی بھی دیکے بھال کرنا ہوتا ہے

اس كية تحت فورين، يا دېر الاندُّرى مين اكبيا وُندُّر اوارُبين،

مانی و عزہ جیسے کام کرنے والے اُتے ہیں۔ ایک بڑے ہوٹل میں بہت سے شجے ہوتے ہیں اور لازی مات سے کہ ہر شعیہ میں ہوٹل کے کامہ سے متعلق بیشر والاند

لاذی بات ہے کہ ہر شعبے میں ہوئل کے کام سے متعلق پشر واراند مہارت رکھنے والے خصرص ملازم ہونے ہیں۔ ان ملاز موں اور خصوص شعبوں کی تعداد اس بات پر منعصر ہوئی ہے کہ ہوئل کتنا

مراسيد يا ع سناره الولون من خصوص شعبون كي تعداد زياده

مون ہے۔ اسی میدیهاں ہوٹل منجرکے علا وہ شعبہ جاتی سنجرو میروائن دی عملہ بھی ہوتا ہے۔ عام طور سے آیک بڑے بوٹل این تین سطح کا عملہ ہوتا

عام طور سے ایک بڑے ہوئا ایں بین مسطح کا تما ہوتا سے : (1) جزل منجر * مینجرس اور ایکڑ یکیوٹوس-(2) وسطی سطح می مسر وائز ری عملہ ، اور تنسه استونش در کرس .

سطّع کی سپر وائزری علد، اور تیسرا جونیر درکری.
جو امیدوار بیسے بولموں، رسٹورنٹ، صنی کینین ائیر لائنس، ریلوے اور پال کے جہاز دس کے کیرنگ شیعادر دیگر کیرنگ اسٹیا شمند بی سیئر اور وسلی سطح کے سپروائزری طاز موں کے خواہشمند ہیں، احض اس کے لیے موٹل منجمند لے

و کیٹرنگ فیکنا لوجی سے متعلق 3 یا 4 سال کی مذیت کا با قاعدہ کورس کرنا لازی ہے۔ اس کورس میں امید واروں کو منیجہ نہ کے بھر نیک ، بیکری و کنفیکٹنری، ویٹنگ، است قبالید، لکنگ د کھانا پہکانا) اور ماؤس کیٹنگ کے بارے میں متمل ترمیت دی جاتی ہے۔ اس کورس میٹلی کام پر زیادہ زور دیا جا تا ہے تا کہ

مستقبل كم منجرس من اعلى عل قابليت ببداك جاسك أور

ارُدو سيا نيس اېزام

ایک اونچامعیار قائم کیاجائے۔ اس ٹرینگ کےعلاوہ وہ امیدوارجنھوں نےعلمالغذا

(APPLIED NUTRITION) Lieby (DIETETICS)

مے تعلق پوسے گریجویٹ کورس یا ہوم سائنس کی ڈگری حاصل کی میں ۔ سے وہ بھی ہوٹل سے متعلق ملازمتوں کے امیدوار ہو سکتے ہیں۔

سينزاور مدل سطح ك اميدوارول كى فرايمى كے ليے ملك يى INSTITUTE OF MOTEL MANAGEMENT

CATERING AND NUTRITION " ____ کنام سےسترہ ادار کھو لے گئے ہیں۔ یہ ادارے ایمال او

بنگلور ، بھوپال ، بھورندیشور ، بمبئی اکلکت ، چنڈی گڑھ ، دہا ، گوا ، گورداسپور ، گوالیار ، حیدر آباد ، جے بور ، لکھنڈ ، مدرالل دھند میں برین گاری کترین اور میں ماقع ہیں ۔ ارد

دچنتی ، سری بخراور تقرود نتها پردم میں واقع ہیں۔ یہاں سینئر سیکنڈری یا انٹر پاس امید وارول کا ایک مشترکہ امتحال

کے دریعے داخلہ ہوتا ہے۔ بدامتحان ہوٹل منجمنے و کوٹر تک

دو حصوں بین تقسیم کیا گیا ہے۔ میبلا حصہ تحریری استحان کاہرا ہے۔ اس بی ابجیکشو قسم سے سوالات ہوتے ہیں۔ ستحریری استحان کے تیں جصے ہوتے ہیں۔

REASONING AND LOGICAL DEDUCTION(201)

الرب Humerical Ability & Scientific APTITUM (الم الكرزي-

(المن) اوددب) پن سوالات انگریزی د بندی دونوایی بهت رامتیان کے مرکز احداکیا دا بشگلور ایجوپی که مجوبیشود بمبئ کلکت (چنگری که مرکز احداکیا دا بشکاد انگویا بی گوایادا حید داکیا داجے پور احموں انتخابی ا مدداس (چینی) پیٹر، تھرو ونتھاپورم اود ہے پوریس ہوتے ہیں ۔

تحریری امتحان کاکادگر اری کی بنیا دیر امیدوارول کو انٹرویو کے لیے بلایا جانک سے ریدانٹرویو دہلی، بمبئ ، کلکت، مدراس (چننی) ، لکھنوریں منعقد کیے جاتے ہیں قطعی

داخله تحريری امتحان اور انٹرويو ک مجموعی کارگزاری کی بنیاد

پردیاجا آلم ہے۔ انٹرولوی ان امید طارول کوچھوں نے کھیل کود میں ندال کا درائی ماصل کی مرکز دنگر کا ذیر کر میں کا سر مرز ترجیح

نايان كاميانى عاصل كى سبدياك فى كوافث كودس كياسيد، ترجيح دى جا ل تسبد-

داخلون آل اطلاع مک کے مرکر دہ اخب اروں اور امپلائمن فی نیوز یا روز گارسماچار میں ٹمریا جنوری کے دوسرے

ہفتے میں ری جائی ہے۔ فارم جمع کرنے کی اُ خری ماریخ 20- 15 فردری ہوتی ہے ۔ استحال کی فیس بھی ہوئی ہے ۔ اسحان اپر اِلِ کے تیسر سے باہر عفے الواز و منعقد کیا جا تا ہے۔

بهت سرمائوید مول جیسے ناح گردید اف بول

اوبرائے گروپ، ایسٹرن انڈیا ہوٹل گروپ دعیرہ بھی گر بجو پہلی امید دار دل کو اپنے ہوگلول کے لیے براہ داست سنخب کرنے ہیں اور بھراُگ کوباقا عدہ دویا تین سال کی ترمیت دی جائی ہے۔ ترمیت

کامیابی سے محمل کرنے کے بعد ان امیدوا روں کو این موٹلول میں موٹلول موٹلول

سرناکک پی جند برا مَوید کالجوی نے ہوٹل منیحد دائیں با قاعدہ بن سالہ ڈگری کو دس ہمی شروع کیا ہے۔ اس کودس ہی واخلے کی اطلاع ملک سے مشہورا نباروں کے ذریعہ عمومًا می یا

جوب میں دی جائی ہے۔ موللوں میں بونیئر پوزلیشن یا نجلی مطح پر کام کرنے سے

ہوسوں میں بولیر بولایت یا جی حج پرہ مرسے ہے۔ خواہشمندامید وادوں کے لیے کوافٹ کورمیز کا بھی انتظام ہے۔ ان کوفٹ کورمیز کے لیے لگ بھگ ملک کی ہر دیا ست میں لیک یا

الى و قدى وريسر مع الله المعلى المع

موجود بی جہاں ان طلباروطالبات کے لیے جنھول نے دمویں جاعت بر 50 ہروں کے ماتھ پاکسس کیا ہے ، ایک مالہ

جاعت بر 50 بخروں کے ساتھ پاکسس کیا ہے ایک مال

ژبربندی وغذاپریزدولیشق محیانا یکانا، بیکری و (بای منهیر)

LE (3) افتاب احصد رَّكُةُو) دهناد 6- C-G-6 مخفف سيد : والف ،ELECT RO _ EXPAN سان کونر کوئرنبر 32 6 _ DEDO GRAPHY ELECTRO - BARTH (-) 6-0 GRAPHY ELECTRO .. BNCE. (&) قارتین کا فرانشوں کو بدنظر کھتے ہوئے "سانسس کوئر" کو انعامی منعابلہ بنا دیا گیا ہے۔ کوئر کے جوابات کوئر کوبی" & PHALO GRAPHY ك يمراه بيس ميم ايريل 1997 ويك سوما في يائيس ما الكرميح عل ميجة برسلاانعام و75/ رويك (۵) ال یں سے کسی کانہیں <u> ایم خلطی واله طلی بر</u> ۵/0 5 روید اور د کلطی الاص پر عر5 2 رهید دیندهایش کند. ایک نیاده میمی حالیول (REDOX REACTION) JAC - 7 جون برفيد الرغماندازي فريد كي جائد كالجبية والواسانام الرسيح على منى 1997 كيساني ويشافع جواسكم ہے : (الف) جس میں آگسے ڈیش اور (ب) سوديم أكمى كلوراكد 1- ربت بس *ا كنه واله يودول كوكيت إي*: بيذكش كاعل سانعسامة رج ، ميتهائل كلوراً مد (الت) ایرنموفانش مهرتا ہے۔ (۵) ﴿ أَنْ كَلُورُونُلُورُونُلُورُونِيَّعِينَ (ERE MOPHYTE) (ب) جس س مشبت گرفت 4- تعاس اور نتيون عدماصل بون (ب) مسيموفائك (POSITIVE VALENCY) (SAMO PHYTE) والاتيزاب ہے: يرهتي بيداورمنعي كرفت (المد) مأثرك إليث رج) ليتموناتك (NEGATIVE VALENLY) (LITHO PHYTE) (CITRIC ACID) محمدتن مير -(ب) فارتك السينة ده بر میلوفائش ای برسیاستی گزفت برخی (HALO PHYTE) (FORMIC ACID) بعداد رشت كرفت كعشق بيد رج ، أكريك ايسة 2_ بلڈ پلازمریں کننے فی صد ہر ڈپی رد ، جس مين كرن ما قده البكراك (OXALIC ACE) میر تا ہے ہ ليناجه -(۵) بینزویک ایسٹه (المت) ﴿ 13 8- ريائ كاموجد م 5۔ مندرجہ ذیل میں کونسا جاندادہ گلم (ب) ۱٪ (ب (الك) ليك پرریفرا (PHYLUM PORIFERA) 8% (2) رب، يالاد 9 - 610 11% (2) اللعثه أميها (یح) یارسنس 3-أنسوكس كاليميانى نام كيا سيسة (۵) ووير (المعن) كلوروايسسيتوفينوان اب المنتج 9-فریزلاجی (۲۹۳۳۸۰) کسے کہتے ہیں : (ج) كورل (CHLORD - ACETO PHENON) ارُدوسيا نُسَى امِنام

14



انعام یا نے والے

مکمّل دریست ملی،

مس اسود توہر معرفت نورالانبسال منع پريشد إن اسكول بيوكردن جالنه 431114

أبك علطيس:

ابیاب عصصی میں: فشاط المجمع معرفت علامالدین بیل الیروکیا ہے 592 ۔ 5 روصہ فر دکیلرکہ کرنا تا۔

دوغل طی کیں: بشری گل، پنجگام، بلوامه ، ڈاکنارہ بجباڑہ یحشر 192124

بقيه: هوالمنيجمينث

صحيح جوابات: كوكن <u>30</u>

Z _8.

2_ د 9_پ

3_ د 10_الت

4. الت 11. الت

5- البن 12- ج

6۔ الف 13۔ پ 7- 5 11. 5

1 ـ ب

3 45

16 ــ الت

4 .17

_18

-19

_20

تنفیکشنری، رئیسٹورنٹ و کائونٹر سروس، ہوٹل ری سینشن، یک کینیگ دحساب تناب) اور مافس کیپنگ - ان اوارون یں داخلیر کورس میں میٹول کی نوراد کوسلمذر تھے ہوئے

مرية كى بنيادير اوتام - داخط كى اطلاع مى ياجون كماهي بدريعدا خياردي جانى سے -

برائے ہوشلوں میں ملا زمت کے نتواہشمندا مبدواروں کے لیے آپھی انگریزی بول<u>نے کے</u> ساتھ ساتھ کسی غیر ملکی ڈیا ن هِسے فرانسیسی، روسی، جرائی کی انجی جا نکاری ایک مزید قابليت يجبى جانى ہے۔

یت بھی جا تی ہے۔ ہوٹل کی صنعت میں ایپزنٹس شدیب ٹریننگ ۔APPRE)

NTICESHIP TRAINING)_

يتربيت بادري كيري استيور في (فدائنك بإلى)اسيور فروافلور) بيكرى وكمنفيكشزى وأوس كيينك اوداكستقباليرسي سيستعسلن ٹریٹرس میں دی جات ہیں۔ ہتربیت بڑے مرشعے ہو گول میں

دی جات ہے۔ اس تربیت پڑھلی کام پرزیادہ زور دیا جاتا ہے ان ٹریڈس ٹیں ترمیت کی قابلیت کم اذکم دمویں جا عت پاس ہونی چاہئے۔ تربیت کی مدت تی یا جادرال کی ہے۔ تربیت کے

دوران تمام الميدوا رول كو وظيفه بھى دياجاتا ہے۔ تربيت كے بعد اكتراميددارون كوائنيس موثلول بين ملازمت بعي مل جا في بعد بهت مسرخی اور یا نج سنناره عوالملول نے تربیت سر لیے قابلیت

ا پېرنشى شىپى الحلاع اخبادول يى دىجا تى يىر اس سے علاوہ ربعلومات دفتر روز گاداور ریامتی ایپرینٹس المدولزرس مبى حاصل ك جاستى ہے۔

ملی وغرطی سیاحوں کی طرحتی ہول تعداد کو دستھتے ہو سے مک بی عوای اورخی سیکٹریں کیک سننارہ سے پانخ سستارہ بوليلون كى تعداديس روزا فزون إضافه جور ما بيد اس كے علاوہ

بنی سیکٹریں مشہور و تاریخی شہروں اور پہاٹری مقامات پر

HOLIDAY RESORTS اوركيست ما دريزوغره كي تعدادي بطهدي سيدان سيعون كابخوبي انتظام كرن كيلي مسطح پر ہوٹیل کی صنع<u>ت، س</u>ےمتعلق تربربنت یا فتہ نو*ٹیوانوں کو*

برصنعت مشقبل مي روز گارسے كافى مواقع فراہم كرے كا۔

ارُدو مسائنس ماہنام

P

بمارے چا رول طرف قدرت کے ایسے نظارے بھرے پڑے ہیں کہ جنس دیک رعقل دنگ رہ جاتی کہ جنس دیک رعقل دنگ رہ جاتی ہو، جاتی ہو، یا تو دہمارات ہم، کوئی پڑے ددا ہو یا کیرا کوڈا _ کہی

ا چانک کی چیز کو دیکھ کر ذم میں کچھ بے ساختہ موالات اُنجر نے ہیں۔ ایسے موالات کو ذم میں سے چینکئے مت _ اپنی جمع لک تھے ج

ئىس كى يعيجة _ أب كرسوالات كرجوابات بهليموال بهله بواب كى بياد پر دينه باين مح اور بان ام مواه كمه . بهترين موالي دار ٥٠ رويد نقدانوام بحى دياجات كا دائمة اين سوال كم بمراه "سوال بواب كون" ركها در بحريق

سوال جواب

کردینا ہے اور پودا پھرسے اپنی اصلی شکل بی واپس آ جاتا ہے۔ یہ پودسے کا ایک مفاظئ نظام ہے جس کی مددسے وہ لیسنے آپ کو دیمی سے دوکر لیتا ہے۔

سوال: سورج كوكهال سے حرارت ملق سے ؟ كيا سورج كو ميل كا فرغرو ہے ؟

حافظ عبدالوازق کرولی فرد ڈاک خان سرائے میر اعظم گڑھ 276305

چواپ ؛ سورج ایک بهت بڑی پیوکلیا تی بعثی ہے۔ جس میں ایندھن توملیا ہے کیکن وہ کوکلہ نہیں ہو تابککہ اکیڈردی

ایٹم آپس میں مل کرمیلیم کا آیک ایٹم بناتے ہیں۔ ہماری ایٹی بھٹیوں میں اس کا مخالف عمل ہوتا ہے جس میں ایٹم ٹوٹ کر توانانی فراہم کرتا ہے۔

سوال: "چمر کان ہی کے پاس اُواز کیوں کرتے ہیں ؟ راج پالی بنسسی کی

مقام پوسے کلگاؤں تعلقہ دگرس ایوت محل 03 452 44

حواب : مجترایی پر طائک دوران اکواز پیداکر تے بین تیکن میمان در ملک دارین

یدا واز بہت بلک مول ہے۔ جب وہ اُڑتے ہوئے کا ن کے پاس سے کرر تے ہیں تو کا ف کوا وائر مشغال ویتی ہے۔ ایسانیں سوال: المونيم أبلته ہوئے پانی کے ساتھ روّعمل کرتا ہے۔ لیکن جب المونیم سے بنے برتن میں کھاتا بنا تے ہیں تو ردّعمل کیوں نہیں ہوتا ہ

مختارعالم انصارى

السبيل اكد عن ارديد بهاد 854311

جونا ہے اس لیے اس کا ردعمل آپ کو نظر آجا تا ہے اور کھا تا بنے کے دوران ہوار دعل آپ کو نظر نہیں آتا۔

سوال: چون مون کے پودے کواکر ہم بلکے سے بھی جو کے واکر ہم بلکے سے بھی دہ جو کی در میں دہ

بعرس برابعرا بوجا تابع -ايساكيون بوتلب ؟

بلال اششش نی کریم سجدجال پور-بمدردنگرنی

على أن <u>202</u>001 من الم

جواب ؛ جھوٹی موٹی کے پودے کے پتے چھوٹے کے تین ہبت حسّاس ہوتے ہیں۔ جیسے ہی کوئی چیز ان کوچھوٹی میں انسی سیلیاں وخلصان میں موجو این اس نکا ساتا

ہے۔ ان کے سیلوں افلیوں) میں بعوا پانی باہر نکل جاتا مے جس ک دجرسے يرسكوكر لفك جاتے بين اورم جھات

سے لگتے ہیں اگر پیرانجیں وہ اصاص نہ دسیعہ تو تعودی دار

عدیا ہرنکلا ہوا یان بھرے سے سیلوں یں بھرکر ان کو بھرا پڑا

مسوٹرھوں میں انفیکشن لگامسکی ہیں۔ تومتِ باحتمدہر اس کاکوئی اثرینیں ہوتا۔

سوال: چزیر گرم کرنے پر پچھنے لکتی ہیں اور پائی کی طرح مینہ لگت میں مدال ہے کہ کہ ایجا کھی گستر ندم مالڈ کی

بہنے لگی ہیں ۔ بہاں تک کہ لوہا بھی گرم کرنے پر پان کی طرح بہنے لگنا ہے ۔مگرانڈاگرم کرنے پرنگھالنا ہیں کی معلق سے میں انڈاگرم کرنے پرنگھالنا ہیں

بلكراورجم جانا سيد ايساكيول ؟ نسيسم احصد

معرفت جناب مخدنغیس، ڈرینی منڈل میڈیکل دو ڈو۔ علی گڑھ 202002

جواب: بريزير مدّت كانراس ك فطرت ك مطابق

مب كدوه مرف بما رسد كان سرباس بى ادازكرت بير. سوال ، آچك بازارون بي چبان والى كم (qum) كافروت بهت زياده س سيد بيدا نه سد مورحون كا مرمن بوتا م ياقوت بامند يراحق م ي

رں ہی ہے یورے ہو مدیر ہے ہا معرفت ہارون پا ن کان بمستلہ ڈانگر اسسنسول 713302 جواب : چیونگم پرمشماس ہوئی ہے بچوکہ دائنوں اور

مقدارالك بولى بداس ليداينف كرنك يومعولى فرق ملما بد-

العامی سوال: بکت ایند مرف سرخ دیگ بھے کے ادر کولے افتیار کرلی ہے؟ مشتاق اجمد مدمد ومی

مستناف اجمه مه مستناف المباعدة ومي المباعد المباعد المبارد المرادد بالمراد المرادد ال

اأردو معسا كننس مامنام



سوال: بب سیده کے جدھوسے پانی نکلیا ہے دہ تکونہ کیوں نہیں بنایاجاتا ، ہمیشر کول ہی کیوں بنایا جاتا ہے ؟

ا خوان احصد کامل معرفت محرص کامل (بیدار شرال برال کول معرفت محرص کامل (بیدار شرال برال کول کامل معرفت محرص کامل (بیدار شرال برال برال کار کار اور برا تری محرف اس سے دیا دہ سے زیادہ فائدہ اعلیٰ جاس سے مربی جو باتپ لگا یاجاتا فائدہ اعلیٰ جاس سے میں بر باتپ لگا یاجاتا ہم سے کہ بید زیادہ سے زیادہ پان کا یاجاتا ہم سے کم رقبین زیادہ سے زیادہ سامان دکھا جا کہ سے کم رقبین زیادہ سے زیادہ سامان دکھا جا کہ سے کہ رقبین زیادہ سے زیادہ سامان دکھا جا کہ اس سے گزار مربی کول بنا سے جاس سے گزار مربی کول بنا سے جاسے ہیں علادہ ازیں گول بناول جو سے تیام پاتپ گول بنا سے جہ طرف سے تیا سال جو نے کی وج سے ایک گول چیز کے دومری گول جیز پر گھما یا جو نے کی وج سے ایک گول چیز کے دومری گول جیز پر گھما یا جا سکتا ہے ۔ اس بنیا دیر پر کھما یا جو اس کتا ہے ۔ اس بنیا دیر پر کیک جو ال

جا آا ہے۔

بوتاہے۔ انٹرے میں سب سے زیادہ مقدادیں پروٹی بوتے ہیں۔ ان نامیانی سالموں (اگریک ایکولس) کی یہ فطرت ہوت ہے کہ 2 04 سے اوپر برجمنے لگنے ہیں۔ اس عل کو «کو آگولیشن "(CONGULATION) کہتے ہیں۔ جتنا درچرہ تراست بڑھتاہے ان کا جما وُرمضبوط یا سخت ہوتا جا تا تا سے ۔ آپ نے دیکھا ہوگا کہ اگر انڈے کو حرف ہتو ڈی ویر گرم کریں تو وہ پورا نہیں جن کیل اگر ذیا دہ دیر تک گرم سوال : جب جاندار وجود ہیں است تو ان ہی بدلاؤ انٹاگیا۔ مگراب ان ہی بدلاؤ کیول نہی اکرا ہے ؟ محمد امتیا زعالم مخمد امتیا زعالم

جواب : آپ کايسوناغلط به که جاندادون مي تديلي بين ارتفام (۱۵ ۱۵ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ کانمل کرک چکاب ديمل توجاری به ديكن يتربرليان آئی حفيف اورسست دفتار به نه آيي که بنظام رفظ بني اتين ان کومکل بو في سيکر ون بزادون سال نگلته بي -

واک ، جب ہم دوڑتے ہیں تبھارے بیروں میں درد ہونے لگتا ہے۔ کین کچھ لڑگ آئی تیز اور بہت دور تک دوڑ لگاتے ہیں لیکن ان کو کچھ جی اٹر نہیں ہوتا۔ ایساکیوں ہوتاہے ؟

مستعمود ہ پر وہین اسے ڈی پروڈکٹ جمعامس کی منڈی، محدر گریان ۔ عسل گھر 20200 چواپ ؛ ہرکام کی عادت انسان کومشن کرنے سے پرلون سے ۔آپ نے دیکھا ہوگا کہ ایک آدی کے مقابلے یں ایک پہلوال کاجسم اوراس کر پہلے (Muscues) کیا وہ معنبوط ہوتے جی ۔اس کی وہر یہ ہے کہ پہلوائ کسرت یا ایکسر ساکز کرتے المناوعر بالمرك المركاسكول (افكلش ميذيم) اجمري گيات - داي 110006

ایکے سلمان کے واسطے تکمل نظام تعلیم وہ ہے ہوا سے تکمل علوم سے واقع کرائے اور کر دارمازی مجی کے۔
اُج ہمارے بیشترا دارے علم کے غرفطری اور غراس الامحے تقسیم کا مظہریں ۔ کچھ پر دیجے تعلیم کے بور دینے ہیں اُج کچھ دیوری تعلیم کے برد منظرین کے ہمار کے دیوری تعلیم کا کام کرتے ہیں ۔ فوا کا سٹ کر ہے کہ کچھ ہوشمند افراد کے نظریس یہ خرابی اُبیکی ہے اور وہ صاحب عظلے وجرایے اداروں کو تیا دکرر سے ہیں جہاں علم کا مسکل احاطہ کیا جا رہا ہے ۔ فونها لوسے کو کلام باک بمدمنع و اور ایسے اداروں کو تیا دکر رہے اور طریقت سے مجے دوست اس کرایا جاتا ہے ، ما دری زبان

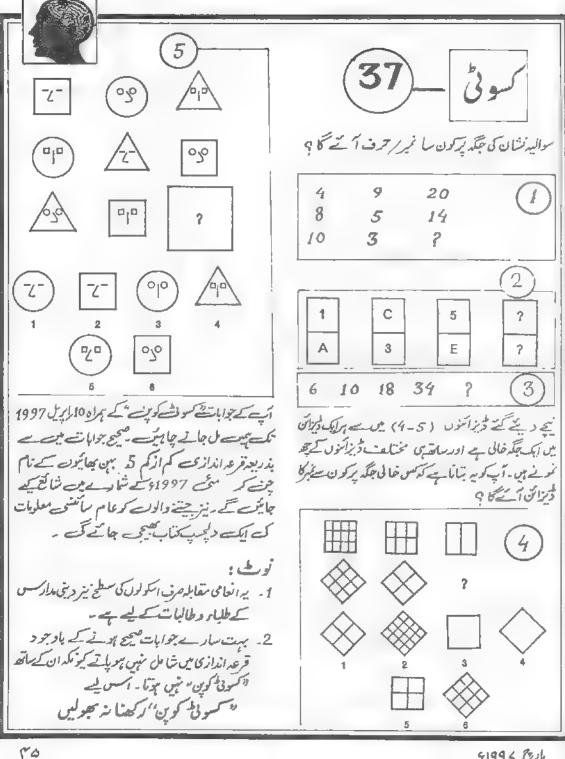
کام بالے بمعد طہوم ' احادیث رحولیے بالے اور طریقت سے جمے دوستناسے کرایا جا ہاہیے ، ما دری زبالہ کے علاوہ دیگرام زبا نولے کوسکھایا جا ہاہے نیز جدیدعلوم کے تعلیم بھی دمی جالتے ہے۔ **اینگلو عربک نوبسوی اینٹ میس کے موسی اسکو**ل بھی ایسا بھی ایک ادارہ سے دہائے کا میں ایسا بھی ایک ادارہ سے بوعین دہائے تعلیم ہتی تاہے۔ معیمے ایمہ بھیسگر ہیں و اتعمد سر سروزادہ 'میرسن و بڑادار ہے گا ہے۔ بحق سے بحق کے معلم تعلیم ہتی تاہ

میں اجمیری گیدہ پر واقع ہے۔ کشادہ سرمبز وشاداب جگہ میں بچراے کے مجملے تعلیم وتر بیت کے لیے بہتر یف انتظام ہے۔ اس انگریزی میڈیم اسکولے جمے بیٹے کوئسی بھی دیگر معیادی پیلکے اسکولے کے انداز پر انگریزی

کے تعلیم دی جانتے ہے۔ ساتھ ہی ہر مفہونے بمد دینیات انگریزی میں پڑھائے جائے ہے۔
اس انکولے کے ایک اور انغ اوریت اس کے منتظر کیوٹی ہے۔ دہلی یو نیورسی کے تعبہ فزکس
کے پروفیسر فیروز اس مداور پٹیل چیسے انسٹی ٹیوٹے کے ڈپٹی ڈائر کیڑ پروفیسر محدفہم جسی مہتبال
اس میں شامل ہیں رائے مطارت نے مختلف میدانوں کے ماہر بین کو یکجا کر ہو کیسٹے
تیاد کی ہے وہ اس اسکول کے ہمہ وفت نگہراشت کرفتے ہے۔ دہلے کے مسلمانوں کے لیے

یہ ایک بروقت تحفہ ہے۔ اللہ تعالی ہم کو توفیق دے کہم ایسے اداروں سے فیضیا ہے ہوکیں۔ اپنے عزیروں کے دافلے کے لیے آج بھے رابطہ قائم کریںے۔

فون: 252-6252



كسوسى نبر 35

صحح جوابات:

1- 4 (اعلاد کے دوسلے ہیں۔ پہلا 2 سے شروع ہوتا ہے اور ہر مرتبہ 3 کے اضافے سے آگے برصاب جي 8 - 5 - 2 . دوراسلله 8 سے شروع ہوتا ہے اور ہر مرتبہ دو اکا کیال

كم بدن جالى بي جي 4 - 6-8) 2- 39 (يركيك كم بابروالي اعداد كوجع كركم انيس 3 سے تقبیم کردیں)

نانديل وگرد و نواح مين " سأتنسس" ماملكرنكيه دابطه قائم كرين النوريك الحنسي

مشتاق يوري - نانديش٢-٢٢١٢

3 - 0 (بائرسے دائیں حروف کے درمیان 3 '4 اور پر 5 حموت کافرق ہے۔ اوپر سے ینی ایک دو اور تین حروف کانسرق 4- دُيزانيني 3 أرائع بر 3.

انعام پانےوالے هوينهاريبهن ببهائي

ار ایراراحسد 44 الارتكاء دوده يور- على كراه . 202001

2۔ خالدندیر ساكن چتكوره، رفيع آباد - كشمير 193301 3۔ عطیہ انجم عطارالرحمٰن فال

منظع بي حصانيه سجد لائن - اكولد 2001 44

4_ محدث ميرانورانصاري مغتى منزل كجى بي دودٌ مغمت پوره 'بُرَحا پنور 331 450 5۔ انھاری زیرامغرجیل

3417 اقبال دوديم في تمريه وهوليه 412001

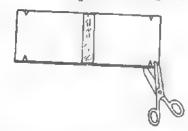
الأدومسا كشس مابنامه

2 1,0

كودتا مينارك

وركشاپ

3۔ دونوں طوف سے گنوں کے درمیان ٹیپ جب کا کھکتے کو جو ٹرلیں ۔ دونوں گنوں ہر ایس مجھیاں (تکویس) سکا لے لیں جدیں کہ دکھائی گئی ہیں۔

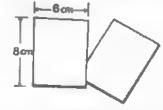


منروری اشیاء: منروری اشیاء:

قینچی معنبوط کین پنلے <u>گئے کے گؤ</u>ے (ڈاٹری کور کرنیچ لکے گئے مین مناسب دیمی گئے) اسکیل ، پنسل، بٹپ، ریڈ بنیڈ، موٹاساتی پین

ا۔ مینی میٹر × 8 سنی میٹر کے دور تعطیل کتیں سے

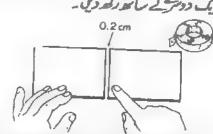
- 80m کا فے لیں - کا فے لیں -



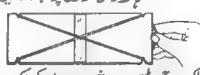
2 _ دونوں شکر وں کولگ بھگ دو ملی پیٹو کی دوری پر ایک دومرسے ساتھ رکھ دیں ۔



5 - ابربر بیدکوکینی کراسے بل دے ایس



بقیت : آخرکسیوں اب در ایند کو کسینی کرمید سے ماحدوالی تکونوں پر بر معادی ۔



ا کے کہ ملکے سے مجھوری ۔ وہ خود دوہرا ہوکہ ایک

دوسرے کے اوپرآجا کے گا۔ اب ہوئے ہیں ک مددسے کا دُدُپر مینڈک گاتھوپر بنالی

8۔ اب وصیان سے شیل کوکھولیں جیسا کہ قدم نبر 6 بیں کیا تھا ، اب کارڈ کو دوسری طرف اس طرح موڈیں گردیؤ بینڈ کھنچ جائے

که درد بیندگیمنی جائے که درد بیندگیمنی جائے اور میندک کی تصویراندر جلی جائے۔

9۔ اس طرح کھنچی ہوئی حالت میں کارڈ کوکٹی سطح جگہ ہر دکھیں۔

> 10۔ جب آپ م تھ ہٹائیں گے توکارڈ اوپر اُنچھلے کا اور مینڈک تصور کھل کرسا صند اَ جائے گی۔



کے برتن والاپان دھات کے برتن میں موجود پان کے مقابلے
زیادہ مخترا ہوجاتا ہے۔

زیادہ مخترا ہوجاتا ہے۔

ایک لمبی محولی کو تو ڈٹا زیادہ اسمان ہے برنسبت

ایک جیمد وہ لکولئ کو تو ڈٹے نے کے ۔ایساکیوں ہوتا ہے ہ

کھنے ہیں۔ یہ تورت کا زور درامسل توت ادرامکوئی کے دونوں سردل کے بچے کی کمبیاتی کا حاصل صرب ہے ۔ توت کا ذور ۔ قوت یہ مکوئی کمبیاتی

جتنا ترے کا ذور زیا دہ ہوگا ' اتی پی آسا ن سے اکولا کے گڑئے جائے گی۔اس طرح ابی لکولوی کا لباق زیادہ ہوگی تو قرت کا زود میں زیادہ ہوگا · برعکس چعو کی لکولای کے جس کی

قرت کا ذور بھی نیادہ ہوگا ، برعکس چھوٹا کھڑا کے جس کی کم لمبائی کی وجہ سے قوت کا دور کم ہوگا ۔ یہی وجہ ہے کہی مکولی زیادہ کسائی سے ٹوشت سے بمقابلہ جھے کا کھڑی کے۔

و ابی عام زندگی میں ہم ہوگ اکٹر چینکے لوگوں کو دسکھتے ہیں۔ اکٹر ہر بھینگا پن ہوں موتلہے ؟ اس کی کیا وجہدے ؟

ج : بعینگابل آنگھول کی آبک ایسی پریشانی ہے جس میں دونوں آنگھیں آبک ہی سمت میں نہیں دیکھ پاتیں بھینگا پن دراصل اعصابی نظام سے بجرانے کی دجہ سے ہوتا ہے . دراصل انسانی آنگھ پر چھے عفاول کا تسلط ہوتا ہے جن یں سے دعفات سیدھے ہوتے ہیں اور دوعفات ترجھے ہوتے ہیں ۔ اگر ان

سیارے ہوئے ہیں اور در مطالات مرچھ جو سے ہیں ،ار ان عضلات کی سول ایس کوئی بھی کی یا شرایی اُ جائی ہے تواس کا نتیج انسانی اُ تکھ میں بھینیکے بن کی صورت میں ظاہر بوزا ہے۔



اس کالم کے لیے بچول سے تحریری مطلوب میں رسائنس واحولیات کے سی بھی موموع پر معنوی بچہانی افوامہ ، ننو تکھیج یا کا دلوی شاکر البضر پاپیوٹوساکو نام دلائس شریر میں مدار میں مصور سیست اما عذایہ سے ساتھ رسے مداہشر

كاوس

فوٹُو اُوُرکا وَثُنَ کَوِنِ کُے ہمائے ہمن کِیجِ دِیجِکَہ ِ فاہلِ مَشَاعت تَوْیِر کے ساتھ معتنف کی تصویر شاک کا جَاگی نیزمیا وضری دیاجا کے گا۔ اس سلسلے میں زید خطاو کا بت کے بید اپنا بند لکھا ہوا ہوسٹے کا رڈ ہی جسجیں (ناقابل اشاعدت تحریر کے واپس جیجنا ہما ہے لیے محمّن نہ ہوگا۔)

یکویسیلس بیگردی بلان کے کام کو انجام دیا ہے ان فر جھنوا ا کوگرم دودھ (233) سے ساتھ آھی طرح طانے پر بہنو ہوتے بی ۔ یکٹو بیسیلس آیک غیر ہوا ہاش بیٹیریا ہے ، جو کم آئی جن والے دودھیں اس کے غرافر ہی ہزو کا استعال کر سے نمو باتے ہیں۔ ان تعاطات کے محاصل تیزالی ہوتے ہیں ہج بعد میں دودھ کو گاڑھا بنا آیا اور جہاتا ہے۔ آپ نے صرور تورکیا ہوگا کہ دودھ جب دی میں تبدیل موجاتا ہے تو اس کو شخطی جگر پر رکھاجا تا ہے جس سے سیٹیریا کے اور نمو نہ ہوں وردز تیزاب ذیا دہ سنے کی دج سے کھٹا ہوجائے گا۔ اگر دودھ کرم ہوتا ہے تو خردعضو ہے مرجاتے ہیں ادر دہی صبح ڈھنگ سے جم نہیں پاتا۔



انثاركتيكا

فردوس جهاب *بنتءبدالاخید*

وُّ ٱكْرُ وْاَرْحْسِين ارْدُومِا ثُنَّ اسكول

پنگاؤں۔ 442302

اب سے تقریباً چارسوسال پہلے تک ہماری دنیا کے وگ صرف چو براعظموں کے بارے میں جائنے تھے بربراعظم زمینی یا تنگ سمندری داستوں کے ذریعے ایک دوسرے سے توحید خداس 8 <u>۱۱۱۱</u> د داکرداکرسیس میموریل سیکنڈری اسکول جعفرآبا در دبلی 10053



دې کيسے بنتا ہے؟

اکریں آپ سے برکوں کہ ہم دن بھریں نہ جلنے کتنے
کی کے کہا جاتے ہی توشاید آپ کو بیتن نہ ہو لیکن برجمے ہے کہ
ہم مختلف چیزوں کے در یعے کافی کیڑے کہا جاتے ہی لیکن ان
میں سے کچھ کیڑے فائدہ مند ہوتے ہیں کچھ نقصا ندہ ۔
کیا آپ جانے ہی کہ دہی کیسے بنایا جا آلہ ہے اس بی بھی مختلف طرح کے کیڑے (سیکٹی یا) ہوتے ہیں جو دودھ سے دہ بناتے ہیں اور کچھ بیکٹی یا جھلوں پڑھل کر کے شراب یا سرکہ بنانے بن اور کچھ بیکٹی یا کہ انتواں می موجود ہوتے ہیں جو دیمور ہوتے ہیں جو کہ دہوتے ہیں بہتے ہیں جو کہ دہوتے ہیں ۔

پی جوکہ مہنم میں مردگاد ہوتے ہیں۔ بہ تواکب سیمی جانتہ ہیں کہ تازہ دہی بنا نے کے لیے ہم کو تھوٹری می دہی کی صرورت ہوئی ہے۔ دہی میں عام طور پرایک سے زیادہ خردع عنو یول کا اُکیزہ ہوتا ہے کیوں بیکٹر یا کیکٹ بیسیلس اور اسٹیفا کو کوکس اور دیگر خردع عنویوں جوابسٹ کہائے تیں اس میں خاص طور پر موجود ہوتے ہیں ان ہیں سے ميدان كينيان-

ریکارڈے پتہ جیلا ہے کہ 22 جنوری 1822ع کو راس دنیاکے درمیانی خطرسے 20 معنوب میں تھاجیکہ

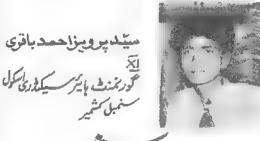
ما عنى ين كك 10°71 اورجيس بريدلى 15°14 جنوب تك ى جاسكے كتے .

ہماری پر دنیا کول ہے وہ اپنی کیل پر لگا مار کھومتی رہتی ہے

اور چوجبر کھنٹے میں ابک جیکر پوراکرلیتی ہے ۔ اسی وجہ سے دان اود دأت بنيخ بي - ميمي كها جاسكنا عدكهم كمى ايك مقام

پر رہتے ہو سے کی ایک ول دوہر بارہ بچے تک سے لے کہ

انگلے دن دوبیر بارہ یعے تک 360 ڈگری کا سفر مکل کرلیتے ہی



حقيقت كي تلاش

قرآن حقیقت مع اور سائنس حقیقت کی تلاکش بعد. كاش إمسلمانون في قرآن بعن منقبقت كوسجعف ك كوسشش كى برونى ، تو أج مىلمانونكى ابسى حالت مەجونى - مسلمانون فے قراك كوغلطط يقرسه استعال كيا - قرآن زندگى بزا نے كمديك معجاكيا عماً مكرم اس كوزندكى مثل فسك ليدامتعال ين

لاتے ہیں۔ بینی اس کومسلمانوں نے اس طرح استعال کیے کہ اس كااستعال نقصائده ثابت جوتل سے بصيريف واكرك

پاس جا ناسے تو ڈاکٹراس رلین کوجانے کرنے کے بعانی دیتا

ہے مگریم دیقن یا ہرنکلنے کے بعداس سنحہ کو ایسٹے کلے میں اشکا آ ب يا بھرياني ين كھول كر في ليا ہے - بھر جيب اس كر كھوفرق



جڑے ہوئے تھے جن کے وریعے لوگ ایک جگہ سے دوسری عِكْدَاسان سع جاسكت تق ربين بعدي معلوم بواكد ايك برّاعظم اورمبى مع جرببت دورسب براعظمول سے الكيملك قطب جنوبي برواقع ہے۔ تین برا مے برا مے سمندر بعنی بحربندا

. كوالكابل اود بحراوفيا نوس اسے چا دوں طرف سے گھيرے ہوتے ہیں اور و ماں بہنچے کے لیے بہت لیے سمندری داستوں برگر دنا پرانا ہے۔ بربراعظم حو تکہ ٹھیک آرکٹک بافتطب شما لی کے

مخالعت مستديل وافح ہے اس ليے انٹا كيٹيكا يا قىطى جولى کہلانا ہے انگرزی اس لفظ سے معی ایک لیی جگہ سے ہیں ج

اُر كنگ مذيود يعني أركنگ كے دومرے بمنت بيس بور ديمين بالثاركيكان اشيات كاشكل كابع كيزكداك

شمال مغربی حصر میں می جزیرہ ناکے سائقہ سائھ بحرالکاہل فے شمالی حصے میں واضل ہوکر اندر کیک گہری ضلیج بنا دی ہے جے وبدل عليج كي أسع جانا جا كام يداى طرح بالكل مخالفتات

یں بواوقیانوس نے می اندراگر ایک اور خلیج بنا دی سے جو خلیج راس کہلائی ہے۔ ان جلیجوں نے اسٹارکٹیکاکو دوجیوٹے بڑے

حصون بن تقبيم كرديا سے مجھو فاحصة مشرق الثاركشيكا كبلاقا ہے۔ انگلنڈکاایک جہاز لاں کیٹی جس ویڈل سیسے

بہلا آ دی تھاجس نے 822ء میں اس خلیج کو دریافت کیا ا وراسی لیسے اس کا نام ویڈل خلیج پڑگیا۔ اسی طرح فیلیج راس

كانام بى آيك مېم بۇسے تۇللىپ - يىلى 2 1822 بى كابات

بدراى كاسفراس ليديجانم مجها جانا كداس وقت كك انثار كينكايس انن دورتك كوني نني جاسكا غلراس اوراس

كرسائقيون فيروبال برف كايك ديواريعي ديكهي جو

5.72 4 مير اوني تقى جبال تك نظرجاني تقي ومال تك يد دبوار پیمیلی دکھائی دیتی تنی رواس اس کا چکر کی ناچا ہما تھا

مر کامیاب مزبوسکا اس جگدایک میدان سے جے راس کا



ہمیں عور دفکر کی دعوت دیتے ہیں۔ کاش ہم قرآن کریم کو مجھ کر پڑھیں اور معیر اس کی روشن میں علم حاصل کریں ۔ خالق کا تنات

پر تھیں اور تھیرانس فاروسی میں علم حالس کریں۔ ما فن کا تعاد کی تخلیقات کو مجھیں اور اس کی قدرت کے قائل ہوں ۔

بيكيريا

XI-A ملّيه جونير كالح . بير 431122

سيتده منهاج سيكم

بنت مسيدجها نير

یکٹریا ایک خلوی اجسام ہوتے ہیں جو ہر جگہ ہاتے جاتے ہیں۔ جیسے مٹی ، پان ، نامیاتی مرتبات ، ہوا، دوسرے

جانداروں کے جسم وغرور کیلٹریا مختلف شکل میں پاتے جاتے ہیں۔ جب سرکول ہوتے ہی توامنیں کوکانی (coce)

سلاخ ناموتر بیسی لائی (۱۱۱۱ ه) بیچدار بوتوا پر یلم (۱۱۱۲ درجب کومایا نام و تو دیریو (۷۱۵۸۱۰)

بعی -بیکیریاخلیه خلوی دیوار (سیل) سے گھرا ہوتا ہے۔

وكن كرف والربيكيريام (FLAGELLA) سوطير وتام جون والربيكيريام (FLAGELLA) موطير وتام وقت ويراديك مون

مع توبیک یک موثر فلے جلید (MONOFIAGE LLATE) اور دو دو برتر بای فلی جلید ف (BI FLAGELLATE) اور دو سے زائد موتوملی فلے جلید فی (MULT FLAGELLATE)

سمية بي - جب يه فله حال خليك كيك سرے پر بات جات

بی تواس طرح کے بیکٹریکو یون پرلر (UNI POLAR) بیٹریا تہتے ہیں۔ حیب بدخلیسے دونوں سرے پر لی تعجاتے

بیر را بینی باق پرلم (BI POLAR) بیکٹر یا کہتے ہیں.

بيكثرياكسيل والكلوكوزك علاوه بروهين قند دوجندسه ملكر بن موتى سد سبل وال كيميا في نوعيت كاعبادسه محوس نہیں ہوتا تو وہ ڈاکٹر کو بدنام کر دیتاہے۔ بھی حال سلمانوں نے قرآن کا کردیا ہے۔ یں پہاں سائٹسس معی حقیقت کی تلاش کے چند نقطے پیش کرتا ہوں۔جن سے صاف صاف ظاہر ہوتا ہے کہ قرآن حقیقت ہے اور سائٹس حقیقت کی تلاش

ہے۔ 1 ۔ یک بینک تھیوری کے مطابق آئے سے تقریبًا چھارہ سال پہلے جب اس ساری کا تنات میں ماڈسنے ایک ہی جگد متحد تھے۔ تب ایک دصاکے سے ان ما ڈوں کا گولہ مجھٹے گیا۔ ہو چھر گرد وغبار اورکیپوں کی شکل میں تبدیل ہوگیا۔ ایھیں گیبوں اور گرد وغبار سے کہکشائیں بنگی اور کا کتات وجود میں آئی۔

حقیقت ر سورہ انبیاراکیتہ ۲۹ تا ۳۰ پی خداوندگریم فراآلہے کہ اسمان اورزمین دونوں پک لست تھے اورم نے دونوں وشکافت کیا ۔

2 رتام اُسمان اجسام سیا دیدے سے کے کہکٹاں تک برجسم اپنے اپنے محد دیگر دش کرتے ہیں رہ مقیقت مردہ ابیار پی اکیز ۲۲ تا ۳۳ پیں الٹرتعالی کا ادشیاد ہے کہ

یں نے آفتاب و ماہما ب کوپراکیا اوروہ سب سے سب اکسان میں پرکھی کر لگار ہے ہیں یا درسے کہ آفتاب سے مطلب وہ

اجسام ہیں جن کو اپنی روشنی ہوئی ہے۔ ما ہمنا ب سے مطلب جن کی اپنی روشنی نہیں ہوتی -

3 ۔ جب ٹر اور ما دہ کے منسی <u>خل</u>ے لیجا تے ہیں آد ہم اس کو رائمنس میں فرق کا اُرَّزیشس کینتے ہیں ا وران سے

ملن سے ایک نیاسیل وجودیں اُس کے جس کریم واٹی گوٹ کہتے ہیں۔اسی سے کوئی بھی جا نور بنتا ہے۔

خلادندگریم قرآن میں فرمانگہے۔ (سورہ مومن آئیے۔ نیر ۱۲ کا ۱۲) اے انسان میں نے تھیں واحد نعنی سے

پیداکیا و احد کا معنی ایک ہے اور نقس معنی سیل یعنی انسان

ایک سیل سے پیدا مواہدے اور ہوتا بھی ہے۔ کلام پاک میں ایسے اشارے بھرے پڑے ہیں ج

ہے یا بخرموجا کا ہے۔ VIBRIO CHOLERAE کای بیکٹیریلسے انسانوں میں

من المعلق المعالم CLOSTRIDIUM TETANI

ای بیکیریاسطین کنس _ MEISSERIA _

MEMINGITIDIS - نامی سکیٹریاسے دماغی بخاد

SALMONELA TYPH __(MENINGITIS)

نامى بىكى يرباسد ما يتفاكير - - CORYNE BACTER

IVM DITHERI من سيكثريا سي فريتميريا _ SHIGELLA DYSENTERIA _ سے پیچیش جیسی بیما زیال انسانول پل

نلگنڈامیں" سائش" کے تقسیمکاں

الناعوري

مولانا محملي جربر استريط ، تلكندا - اييني ١٠٠٠٠

أكولين "سأننس"

سے رصا کا دنما تندے (برا میے اسٹنہادات وعمرشی)

اور الجنظ: رياض الحدقال میشهی با وُلری -اکولید ۲۳۳۰۰۱

جلة إسودى عربير) میں ماہنامہ سانتش "سے تقسیم کار

مكتهرضا

نز دیاکستان ایمبسی اسکول حتى العزيزييه - حيده

بيكثريا دوتسم كم وقيين 1 - جب بل وال من ميكنيشيم بإيا جاما بهي تواسع كرام يوزيتر - (GRAM POSITIVE) . بَكَيْرِياكِيتَ مِي.

2 - اورجيب لوالي سكنيث منبي إيا جانا ب تواس

الرام نيكشو (GRAM NEGATIVE) . يكثر ياكت بي. بكيريايل غيرجنس توليدخليك ساده تفسيم اور بدنك

CONJUGA - JELAN ELEN (BUDDING)

سے ہوتا ہے۔

بمكشريا وأكده مندهي بوتت بي اورنقصا لده بعي كيكشريا زین کازرفیزی بڑھانے ہی جیسے ٢٥٥٥ میکٹریا اور CLOSTRIBIUM بوائ تائشروس كونائشريك يا امونيا

یں نبدیا کہ دینے ہیں۔ جوز میں سے سبز نبایات جذب کرتے

ہیں سیجھ میکٹریا ہم بائش ہوتے ہیں مین LACTIC ACID بیٹریا LACTIC ACID فارت كرك دو دوكر درى م تديل

كرتے ہيں۔ چائے اور تمباكو كے بتوں كونم عبكہ جمع كيا جا آپے اوران بتوں بر سکٹر یاعمل سے چاے اور تمیاکو میں والقا اور

مخصوص فورستمو تبارک جاتی سے میرفرون کی صنعت میں بیکیٹریا

عمل <u>سے حمل بر</u>کز بال، بروٹین ا *ور د*وغنیات سے اُ ذاد کیا جانا بيميميُّ بكيثيريا كاأستعمال امنيُّ بايُوكِك يا ذي حيات

كشش كى تيارى ين كياجاتا ب ربيليريا الكحل اورايس

ك تيادى يى مدد كاربوت ي

أسكيريا نباتات فصلول مي مختلف امرامق بيداكه تفي جس<u>سے پیاوار اثرا نداز ہوئی س</u>ے ۔ یہ حیوان انسانول ہیں بھی امرا من پريدا كرنة بي . بيكيرياكي وجست غذا سيت بوجاتي

שב - DEMITRIFYING . בצלת בן נעני בי או - ב جانيه وللسامونيا اورنائن يشكوناكثروجن بين تبديل كريمه

موایس خارج کرتے ہیں جس کے نتیجہ میں زمین کی زرخیری ختم موحاتی

ارُدو مسائنس ماہنامہ



اگراُپ کوکوئی ایسی سائنسی حقیقت معلوم سے جسے آپ اپنے قادیکو <u>کے طلقہ</u> ہیں متعارف کرانا چاہتے ہیں آواس کا کم کے خفات آپ ہی کے لیے ہیں ۔البترا پی تحریر کے اتھا اس کا محال خوارکھیں کراپ نے اسے کہاں سے حاکل کیا ہے ۔ اکداس ککھی سے کہا تخ مکی ہو۔ سائنس إنسائيكلوسريا

آخر کبول ؟

سليم احمد - بليمارات دهلي

آپ نے اکثر کاداورسائیکل کی دوڑکے مقابلے
دیکھے ہوں گے رمگر شاید اکہد تے میں یہ نہ سوچا ہوکہ
دوڑ میں حصر لینے والی کا رسے ٹائر عام کا روں کے تقابلہ
میں زیا دہ ہوڑ ہے ہوتے ہیں -اس مے برعکس دوڑ ہیں
حصر لینے والی سائیکل سے ٹائر عام مائیکلو لکے مقابلہ
میں بہت پنلے ہوتے ہیں ۔ اُئریم الله فرق کیوں ہوتا

ع : سادول که دوری کارکوان کی مددسے بہت نیا دہ دفتار سے جلا جاتا ہے ۔ اس تیز دفتاری میں جب کار کو مواتا ہی میں جب کار کو مواتا ہا تا ہے ۔ اس تیز دفتاری میں جب کار بیسلنے کو مواتا ہا تا ہے ۔ اس تیز دفتاری میں جب کار کو جا ری کر دیا جا تا ہے ۔ ای کارکوا ور مرک کے بیج میں دکر اور کا استعمال کیا جا تا ہے ہیں دکر اور کا استعمال کیا جا تا ہے ہی میں دکر اور کو کا دیا جا تے ۔ چو رہے کا کر یہ دونوں ہی کا مرابی کام انجام دینتے ہیں ۔ چوڑ سے ہونے کی وجھے ان میں زیادہ دکر ہوت ہیں جو اور یہ جہاری جسی ہوتے ہیں جو کو کا کر ور فیاں سائیکل میں کوئی انجی اس کے رہی میں سائیکل میں کوئی انجی

سيس بونا بكداس بي انساني طاقت كاستعال بونا بهدا س

يسے اكر ٹائز زيادہ جوڑے ہرتے توان بن زيادہ وكر ہوگی

اسطرح سأتيكل كوهيلاني ببت زياده طاقت كااستعمال بوكاء یری وجہ ہے کہ سائیکل کے اگر بہت پتلے بنا مے جاتے ہی تاکہ اگر ادروك كے بي ين كم حكم الله بوادرمائيكل بكى بونے كى ديد سے کم قوت سے زیادہ سے زیادہ آگے چلے ۔ تیز دفتاری سے چلاتے ہوئے مڑا نے کے لیے سائیل کوہی پیشانی ہوئتی ہے۔ اس سے لید سائیکل سوار مرانے سے دوران موڑی طرف تقوادا ما جمك كرياليرها بوكراس بريشان كاسامناكرتاب. ا ج كل بازارى ايسكمل في كري ملت بي حي ير کھانا گرم کرتے ہوتے پیکنا نہیں ہے ایسے برتنوں سو نان المستنك برتن كهاجا ماسے ريه برتن وومرے عام برتنون سے س طرح مختلف ہوتے ہیں ؟ الله الله (NON_STICK) برتول بر ایک فاص تسم کی رت پیر محالی جا فاتیے۔ بربرت آیک میمیا فی ماد سے شفلو ل (٦٤٢١٥١) كى بولى سے - اس برت كى وجه سيرتن كى سطح برموجو مسامات بندم وجات مي _ وراصل تیل جمعی اور د وسری دقیق استیار عام برتنول کی اوپری پرت پی موجود ببت بادیک مسامات میں تھس جاتی ہیں اور اسی وجستے كعانے كى استبيار حارت ملنے پر ان برتنوں سے پچيک جاتی ہیں۔ تان اکسٹنک برنوں کے بیمسام شغلون سے بندکر دیسے جاتے ہیں اس لیے وہ چکنے ہوجاتے ہیں۔ ہم توگ اکثر عور کرتے ہیں کہ تھنڈ میرعلا توں میں

رہنے والے لوگوں کے رنگ چکے ہوتے ہیں ۔ایساکیوں

دراصل انسانی جسم میں رئنگ کو قابوکرنے والاایک

مادة مرتا م حدميلانن (melanin) كيت بي-يميلاني هال

کے نیچے والی پرت کے خلیول ای موجود ہوتا ہے۔ بہی مادّہ ہمارے جسم كوسوديج كى نفقعائدہ المراواكليث شعاعوں سے بچانا ہے اورسورے کی روشی ہی اس مادے کوجسم میں بفنے میں مدوکرتی ہے۔ یونکہ ٹھنٹر سے علاقوں میں کم دھوپ ٹیکلی سے اس لیے ان كوكول بين ميلانق زيا وه نبين بن يا تا . چونكدا ك علاقول بين سودج ک شعاعول کی شرّت می کم مود نی بے اس لیے اس این نقصاندہ ستعاعدت مقدر مفاريمي كم مو فاتب - اسطح مفتد علاق کے لوگوں کو مزتومیلان کی زیادہ صرورت پڑن ہے اور مزہی ان بس بر مادّہ نریادہ بن پاتا ہے ۔ یہی وج ہے کہ مشند سعلاقوں یں رہنے والے نوگوں کا دنگ ہلکا ہوتا ہے۔ فیل وبران کو جیلانے کے لیے ایر میل کی حرورت کيوں پر ل ہے؟ ع: على ويرن كانتريه براسي براسي والمرى مارول سے كياجا للهد. يد فالموى بيناربهت زياده فريخوتشي كالهريل مصحتے ہیں - ير لمرين عام طور سے ميكا بر (mean HERTZ) من ہون ہیں۔جب ال لبروں کے رائے میں کوئ رکاوٹ مسے كونى بلانك ياكونى مينا ركته بي تويدلهر بى كمز ورجوجالى إي. جب ایک فی وی کو گھر کے اندر رکھا جا تاہے اور اسے بغرارتین كرجلايا جانا بع ترن الموى مين تصويريا نشريد زياده صاف بني أَيَانَا بِهِ مِهِ ايرِينِي كِي بغيرِ فالوي يورى طرح كبريس منبي بكِيرُ بإنّا كيونكه نشربه لهرين كفرى ديوا دول سے كر در بوجا تى بين ـ ای کے رعکس آگر وہ وی کو ایر ٹیل کی مدو سے چلایا جا کے اور ا پرئیل کوسی اوپنی جگہ جیسے چھست پر لگایا جائے توتصویر بالكل صاف أى بي ميونكه في وى كالبركيل نشريد لبري بهت أسابي سي يحط تابيد اوراسي في وي تك منتقل كرتابيد

یہی وجہ سے کہ ٹیلی ویڑن کو دیکھنے کے لیے ایرٹیل کھڑوڈ

ویقین کے سا تدکہاجا تا ہے کہ اگر کہیں نوکلر دھاکہ کرویا جاتے توسارے جاندارختم ہوجائیں سے سوائے لال بيكسك ما خرلال بيكسين السي كيا فاص باست ب جوبه نوکلبردهماکه تک برداشت کرجاتے بن ؟ ع: بربات بالكل صح به كدلال بيك بى آيك الساجافيد ہے ہو نوکلیان دھماکہ کوہر داشت کرسکتا ہے۔اس کی دو دجر موسحق بین- میلی بیک لال بیگ کے اوپر آیک بہت ہی سخت باہری پرت ہوتی ہے ہوکائٹ (CHITIN) نام کے مادیے بن ہون ہے۔ اس سخت باہری برت کا وجر سے لال مگ ینوکلیائی دھاکہ سے نیج سکتے ہیں ۔ دوسری وجہ یہ بہرسکتی ہے کہ نيوكليائي وهاكر سعانساني جسم كيخون بين موجود لال خطيعه (اً ربىك) تباه برجائے بي جس كى وجے اس كى موت بوجانى بے یونکہ لال بیگ میں یہ لال خیلے نہیں ہوتے اس لیےان ک موت نیوکلیانی و هماکد سے بھی واقع نہیں ہوتی آ اگريم پان كو دوبرتنول يس ركهيس-ايك برتن دها کا ہو اور دوسراسی کا مقوری دیرسے بعدمی سے برتن والا ياني دهات مربرتن والياني كالعاباي مُعَدُّامُ وجانا ہے۔ ایساکیوں ہوتا ہے ؟ سی کے برتن میں بہت باریک باریک ممام ہوتے بيں۔ جب ہم می کے برتن میں یاف کو رسمے ہیں تو پاف کی چو گ چھو ٹی او زریں ان مسامات میں سے ہو کریرتن کے باہراَ جاتی ہیں ير بوندين بخارات مين تبديل بوكرفها مي شامل بوجاتي بي ان بوندوں کو بخادات میں بد لف کے لیے کھی گری کی عزورت ہوتی سے۔ بربرندی گری باتی سے حاصل کرت بیں اور لینے ساتھ یان کی گری بخارات کی شکل میں لیے جانی ہیں ۔اس طرح محقودی دير كے بعداى على وجے پان كى كرى بوايى فارح بوتى رہی ہے اور کی کے برتن میں باق محتدا ہوجانا ہے۔اس سے برعکس ہونکہ دھا ت کے برتن میں سام نہیں ہونے اس لیے اس میں برعمل منہیں مورا اور پانی ویساہی رہما ہے رہی وہر ہے (1500)

2 5 y

الدوو ساعتس مابنامه خرباری محقرفار مين أرُدوٌ سأتنس " ما منام كاسالار خريدار بنا چامتا مول/ اینے عزیز کوبورے سال بطور تحفہ بھیجنا جا ہتاہوں/ خریداری کی تجديدكراناچا برتابون (خريدادى غير...) رمالے كا زرِسالانه بذريد من اكدُّر رجيك / دُوافيك دوانه كرده بول رئيل كو درج ذبل بنت بمرزر بعدماده داك/ دسر ادرال كرين: ار رسالد در برای می گوانے کے لیے زرسالاند : ۱۲ رو پے اور سا دہ داکسے اروپ (انفرادی) نیز در ۲۱ روپ (ادارانی ٠٥٠/١٤ اردار ١٥٠٠ ۲- اکے زیرالار دوائر نے اورا دائے سے سالہ جاری اون می تقریبا چار ہفتالگتے ہیں۔اس متند کے گزر فرکے بعد می یادد بان کرائیں. سرچك يادراف برمون ENCE MONTHLY ہی مکھیں ۔ دہلی سے باہر کے چکوں پر -ادویے بطور نکیت کھیجی ١١/٥٢٢ ذاكرنتر ، يئ ديل ١٥٠٠١١ يتجبرك خطوكابت: الدُّيشِ سائنسس، بوسك باكن برا ٢٨

جامعهنگل- نی دیلی ۱۱۰۰۲۵

مشرار کے بی است کی میں ایک می

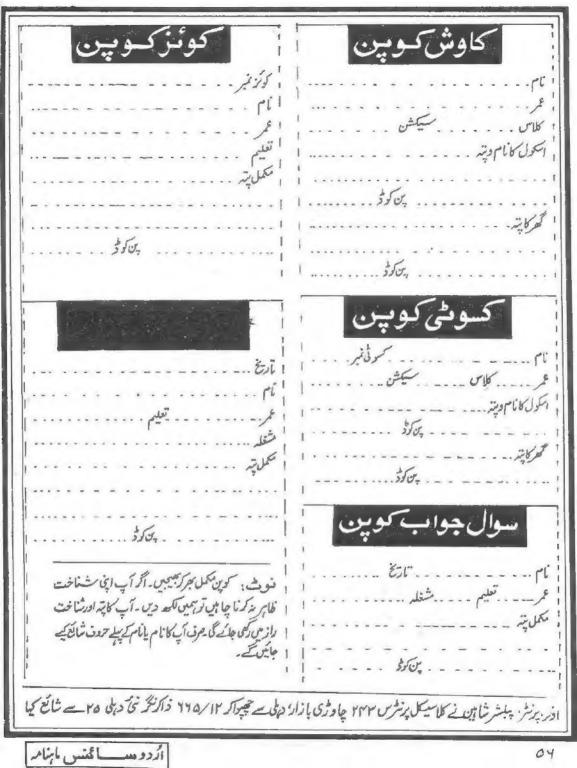
3- خرح کیشی درج زیل ہے: 50 _ 50 کا پی ہے 55 فی صد 100 _ 51 کا پی ہے 30 فی صد 101 سے ذائد ہے 35 فی صد 4- ڈاک خرج کا ہنا مربر داشت کرے گا۔

5 - بی ہونی کا بیاں واپس نہیں لی جائیں گی ۔ اہدا این فروخت کا اندازہ لگانے بعدی اکر ڈرروانہ کیں۔ 6 - وی - بی واپس ہونے کے بعد اگر دوبارہ ادسال کی جائے گی تو خرچہ ایجنٹ کے ذمہ ہوگا۔

شرح اشتهارات

سکمل صفیه ۱۸۰۰ بچه انداهات کا اُدود دین پرایک نفست صفیه ۱۲۰۰ اشتهار مفت اور باره اندراهات کا پوتهان صفی ۱۲۰۰ اُرود دین پرتین اشتهاد مفت کال کیجیه و دومرادتم راکد ۱۰۰۰

کیش پراشتهارات کا کام کرنے والے حصرات رابطہ قائم کریں۔



فرست مطبوعات سينفرل كونسل فارريس آان يوناني ميزيس ٢٥ - ٢١، الشي يوشل ارياء بحك يورى، يى دىلى ١١٠٠٥٨			
قيت	زيان	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تبرشار
		اے ویڈ بک آف کا کن رسم ڈیزان ہونائی سلم آف میڈین اگریزی دور 10 بر کال دور 10 ، عربی دور سم ، کر آئی دور سم ، اور یہ دور سم ، کور دور سم ، کور دور سم	J.
L/00	اروو	مل دور ۸، حملود در ۹، بنیان دور ۱۹، بندی دور ۱۱، اردود در ۱۳ از در دور ۱۳ - ۱۳ میزی در ۱۳ از در دور ۱۳ است	31
P47**	الرزو	اليد مرارك دريان بينا	-
IFIZE	93,7	المواد يوديك بن عيار حل يات يوايك المعالية	-7
188720	372	عيدان الا تالى طبقات الا طباء ـ اين الي العيد (جار دوم)	_0
41/11	3271 1531	عرف الا بال حيات الا مياد لل بي المهد و جلادوم) الكي الكليات المن المد	_4
102700	U1	الب الكالت المن الله	
41/00	1) dy	ساب العابات المروب والما غذيب المن يبطار (جلداول)	-4
A\$2**	ابردو	الب الحاري المورد المن الأوويد والأعذيب المن يطار (طلدوم)	_4
06/00	10.00	الب الله وفي المروات الاولية والأعليب الله بعدوم	210
917/	الروق	الما المراق المراقب المن الفت المن الفت المن (المدوم)	201
144700	337	اس المعودي د ركيادادي	287
Il'ye	322		
0-/		ا کتاب الابدال نه کراد اوی (بدل ادویه یک موضوع پر)	-11"
11/00	اردد اگریزی	ا من التي التي قالمد الإلاي التي التي التي التي التي التي التي ا	lr
1616.700	02/	التفري يوش فودي ميزيسل بلاش آف طي لانه (يولي)	_10
	انگریزی انگریزی	ا تشکر کا دو ژن تو وی ایر جانی میدنیستان بایش قرام ناز تحد گر کوت و شرکت حمل عاد و	7(4
FY/**	اگريزي	ميز منتل پلاش آگ گوالپار فارست دويژان د کا ممکل مده د مرکز و سرازن مرکز و اندازد	-14
FF/**	الكريزى	الزيكو يميكل الشينزروس آف يوعاتي فالرسوليونس (يارث - 1)	_IA
0.7.	اگريدي	فَرْ يَكُونِكُونِ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عِنْ اللَّهِ عِنْ اللَّهِ عِنْ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَل اللَّهُ عَلَيْ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَل	-15
302700	انخريزي	لَوْ يَكُو كُنِيكُلِ الشِينَرُوسُ لَكَ يِعِالَى فار مولِيقِينَ (يارت - 111)	- Kr
AY/ex	الكريزى	المنظرة الزيش آف مثل ورس آف يوهان ميذين - (يدك - 1) -	-71
189700	اگرین	الميندرذاز يش آف منال در كل آف يا قال ميذيس و (م.ك ١١٠)	-44
Ky+1.	انگریزی	الخليكل اعزيز آف و في المناصل الكليان المراجع المناصل	_rr
0704	اگريزي	الكليكل المؤيزاَف فيتن التنس	-44
02744	انگریزی	على على خال الدور عالى المحكم (الحداد)	_70
1777/14	اگريزي	كنهدة آل يرتح كثرول إن يوناني ميرمين	-64
Mayee	انخريزى	اليمشري أف ميذ يمل بلاتش ١٠	_tr_
F-0/	337	الرائل عب	-ra
10+/++	الزور	ועויטע	178
PYEZIE	lette	المالجات التراطير (إدشا)	_r-
واک ے کابیل منگوانے کے لئے: اپنے گادے ساتھ کمایوں کی قیت بزرید بھے ڈوائٹ ،جوائز کنزی، کی، آد، یو، ایم، فی دول کے ام مناہو، ویکن دولہ فرائیں۔			
۔ رووں کے کا کا اول پر محصول واک بذمہ خرید ار ہوگا۔			
م١١٩٢٥ - كايس مندرجة يل ية عاصل كى جاسكى بين :- فون :- فون :- مناسل			10 PER 100
سنشرل كونسل قارديس بي النايوياني ميذيس م ١٥٠١١٠، انشي نيوشل اريا، جك يوري، يى د عل ١١٠٠٥٨			

Rs. 10.00

R.N.I. Regn No. 57347/94, Postal Regn No.-DL 11337/97, Licenced To Post Without Pre-Payment At New Delhi P.S.O. New Delhi - 110 002, Posted On 1st and 2nd of Every Month, License No. U (C)-180/97 Annual Subscription: Individual Rs. 100.00, Institutional Rs. 120.00, Foreign Rs. 400.00

URDU SCIENCE MONTHLY



جس نے ۱۹۳۷ء میں پوری قوم کواپی گرفت ایں لے دکھا کے ساتھ کندھے سے کندھا الماکر تو دکھالت شکرسازی سے ، مکٹ کی پہلی فیلش لاکٹ بنانے افت تک ، شہر وابنی انٹو پر اسٹن ز

نے ہرمقام پراپی مہارت کی چھا ہے۔ ان جیدی ایک طاقتور برانڈ ہے۔ ٹاری سیل اوربلب کی دنیایں ایک گھریلونام ہے تمام ملک بی لگ بھگ دولا کھ کو کا ندادوں کے ذریعے پورے ملک خاص طورسے دیبی طلاقوں یں رہنے دالوں کی مزودیات کو نہایت ہونڈ



انداز سے پوراکر دہا ہے۔ ہمادا تابناک ماعی اور مضبوط بنیادیں ایک مور ترین تقبل کے لیے دارہ ہم ارکر دہی ہیں۔
ہماری طاقت کو مزید استحکام بخشتہ والی بھیر سے،
ہمارے دائر ہ کار کے ہر شعبے ہیں ہمیں اعلیٰ ترین
مقام تک بہنچا نے ہیں مدد کار ثابت ہورہی ہے۔

شبالانی کاس گری سے اجرتے ہوتے

تفاشروان أفريما أززية قوم كامحارون

عاص كرف كالي كوششول كوجادى ركها.

مكسة بولودس براكدات كيتزى سي تصلة



GEEP INDUSTRIAL SYNDICATE LIMITED
(A SHERVANI ENTERPRISE)